SAMSUNG

just a Click away

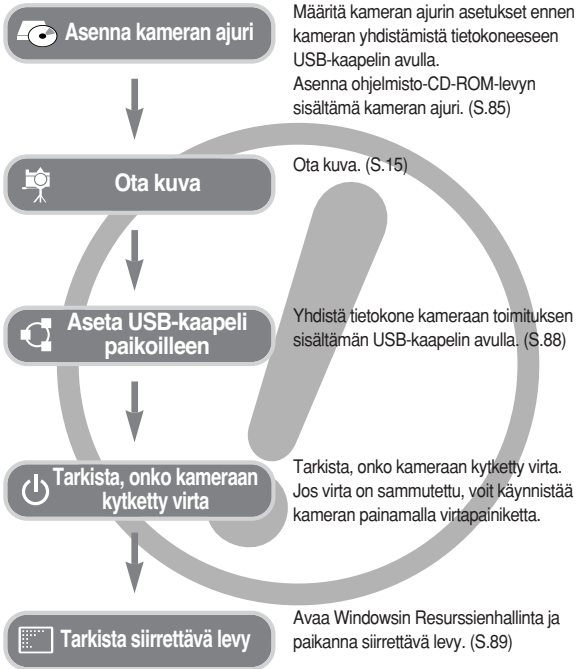
S750 / S730 / S630 Käyttöopas

Kiitos, että hankit Samsung-kameran.
Tässä käyttöoppaassa on tietoja kameran käyttämisestä, valokuvaamisesta, kuvien siirtämisestä tietokoneeseen ja kameran mukana toimitettavan ohjelmiston käyttämisestä.
Ole hyvä ja lue tämä käyttöopas ennen uuden kamerasi käyttämistä.

SUOMI

Ohjeet

■ Tee toimet seuraavassa järjestyksessä:


Asenna kameran ajuri
Määritä kameran ajurin asetukset ennen kameran yhdistämistä tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.
Asenna ohjelmisto-CD-ROM-levyn sisältämä kameran ajuri. (S.85)
Ota kuva
Ota kuva. (S.15)
Aseta USB-kaapeli paikoilleen
Yhdistä tietokone kameraan toimituksen sisältämän USB-kaapelin avulla. (S.88)
Tarkista, onko kameraan kytketty virta
Tarkista, onko kameraan kytketty virta. Jos virta on sammutettu, voit käynnistää kameran painamalla virtapainiketta.
Tarkista siirrettävä levy
Avaa Windowsin Resurssienhallinta ja paikanna siirrettävä levy. (S.89)

Kameraan tutustuminen

Kiitos, että hankit digitaalisen Samsung-kameran.

- Ole hyvä ja lue tämä käyttöopas ennen kameran käyttämistä.
- Jos kamera tarvitsee huoltoa, toimita kamera ja puutteellisesti toimiva osa, kuten akku tai muistikortti, huoltopisteeseen.
- Tarkista pettymysten välttämiseksi, että kamera toimii oikein, ennen kuin käytät sitä esimerkiksi matkalla tai tärkeässä tilaisuudessa. Samsung ei vastaa kameran virheellisen toiminnan aiheuttamista vahingoista tai menetyksistä.
- Pidä tämä käyttöopas tallessa.
- Jos käytät muistikortinlukijaa kuvien siirtämiseksi muistikortilta tietokoneeseen, kuvat voivat vaurioitua. Kun siirrät kuvia kamerasta tietokoneeseen, yhdistä kamera tietokoneeseen kameran mukana toimitetun USB-kaapelin avulla. Huomaa, että valmistaja ei vastaa kuvien katoamisesta tai vahingoittumisesta, jos tämä aiheutuu muistikortinlukijan käyttämisestä.
- Tämän käyttöohjeen sisältöä ja kuvitusta voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta, kun kameran toimintoihin tehdään muutoksia.
- Jos kamera on ostettu muualta kuin käyttömaasta, valmistajan paikallinen edustaja voi periä palvelumaksun.
- Huoltoa ei välttämättä ole saatavana kaikissa maissa, joissa tätä kameraa ei myydä.

* Microsoft Windows ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä USA:ssa ja/tai muissa maissa.
* Kaikki tässä käyttöoppaassa mainitut tuotemerkit ja -nimet ovat omistajiensa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

VAARA

VAARA ilmoittaa, että on olemassa hengen- tai vakava vaara.

- Älä yritä muunnella tätä kameraa mitenkään. Muutoin on olemassa tulipalon, vahingoittumisen, sähköiskun tai kameran vaurioitumisen vaara. Kameran saa avata huoltoa tai tarkistusta varten vain sen jälleenmyyjä tai Samsung-huoltoliike.
- Älä käytä tätä tuotetta syttyvien tai räjähtävien kaasujen lähellä. Muutoin on olemassa räjähdyksen vaara.
- Jos kameraan pääsee nestettä tai vieras esine, älä käytä kameraa. Sammuta kamerasta virta ja irrota se muuntajasta tai poista paristot. Ota yhteys kameran jälleenmyyjään tai Samsung-huoltopisteeseen. Älä käytä kameraa, sillä muutoin voi aiheutua tulipalo tai sähköisku.
- Varo, että kameraan ei pääse metallisia tai syttyviä vieraita esineitä sen rungossa olevien aukkojen, kuten muistikorttipaikan tai paristokotelon kautta. Muussa tapauksessa tulipalon tai sähköiskun vaara uhkaa.
- Älä käytä tätä kameraa märin käsin. Muutoin sähköiskun vaara on olemassa.

VAROITUS

VAROITUS ilmoittaa, että on olemassa hengen- tai vakavan vaaran mahdollisuus.

- Älä käytä salamaa lähellä ihmisiä tai eläimiä. Jos salama laukaistaan liian lähellä kuvattavan kohteen silmiä, seurauksena voi olla näkövamma.
- Älä anna tämän tuotteen tai sen lisävarusteiden joutua lasten tai eläinten ulottuville.
  - Muutoin on olemassa akkujen, paristojen tai kameran lisävarusteiden nielemisen vaara.
    Ota onnettomuuden sattuessa heti yhteys lääkäriin.
  - Kameran liikkuvat osat voivat aiheuttaa vahingoittumisen.
- Paristot ja kamera voivat kuumentua pitkäaikaisen käytön aikana, jolloin on olemassa kameran virheellisen toiminnan mahdollisuus. Jos näin käy, anna kameran olla hetken aikaa käyttämättä, jotta se jäähtyy.
- Älä saata tätä kameraa alttiiksi kuumuudelle. Älä jätä sitä lukittuun ajoneuvoon, suoraan auringonpaisteeseen tai paikkoihin, joissa ilmenee suuria lämpötilanvaihteluja.
  Kuumuus tai kylmyys voi vahingoittaa kameran komponentteja tai aiheuttaa tulipalon.
- Älä peitä kameraa tai latauslaitetta, kun niitä käytetään. Muutoin muodostuva kuumuus voi vahingoittaa kameraa tai aiheuttaa tulipalon. Käytä kameraa ja sen lisävarusteita aina tuuletetuissa paikoissa.

HUOMAUTUS

HUOMAUTUS ilmoittaa, että on olemassa vaaran mahdollisuus.

- Paristojen vuotaminen, ylikuumeneminen tai nesteen purskahtaminen niistä voi aiheuttaa tulipalon tai vahingoittumisen.
  - Käytä kamerassa vain suositeltuja paristoja.
  - Älä saata akkua alttiiksi oikosululle tai kuumuudelle. Älä hävitä sitä polttamalla.
  - Älä aseta paristoja paikoilleen väärin päin.
- Jos kamera on pitkään poissa käytöstä, poista paristot siitä. Paristoista voi vuotaa syövyttävää nestettä, joka vahingoittaa kameran osia pysyvästi.
- Älä käytä salamaa, jos se on kosketuksessa käsiin tai esineisiin. Älä koske salamaan käytettyäsi sitä jatkuvasti. Muutoin on olemassa palovamman mahdollisuus.
- Älä liikuta kameraa, kun siihen kytketään virta, jos käytössä on latauslaite. Käytön jälkeen sammuta kamerasta virta ennen muuntajan irrottamista pistorasiasta. Varmista, että kaikki johdot ja kaapelit on irrotettu kamerasta ennen sen siirtämistä.
- Älä koske objektiiviin tai sen suojukseen. Muutoin kuvien laatu voi heiketä tai kamera voi toimia väärin.
- Varo, että objektiivin tai salamavalon edessä ei ole mitään esteitä kuvattaessa.
- Luottokorttien magneettiraidan magnetointi voi poistua, jos ne jätetään lähelle kameran koteloa. Vältä magneettiraidalla varustettujen korttien jättämistä kotelon lähelle.
- Muun kuin kameran mukana toimitetun muuntajan käyttäminen saattaa aiheuttaa kameraan toimintahäiriön.
  On suositeltavaa käyttää kameran mukana toimitettua akkua tai kameraa varten tarkoitettua vara-akkua.
  ※ Käytettävissä oleva muuntaja :
  ⊕—⊙—⊖ Jännite: 3,3 volttia, teho 2,0 ampeeria, läpimitta (⌀): 2,35
- Ennen kuvan ottamista tarkista, että akun tyyppi on asetettu (s. 37). Jos akun tyyppi ei vastaa kameraa, kamera ei ehkä toimi oikein.

CAUTION

Sisällys

VALMIS

- Järjestelmäkaavio ·····5
- Toiminnot·····6
  - Edestä ja ylhäältä ·····6
  - Takaa ja pohjasta ·····7
  - Pohja / 5-toiminen painike·····8
  - Itselaukaisimen merkkivalo ·····8
  - Kameran tilamerkkivalo·····8
  - Tilakuvake ·····9
- Yhdistäminen virtalähteeseen ·····9
- Muistikortin asettaminen paikoilleen ···10
- Muistikortin käyttöohjeet ·····11
- Kameran käyttöönottaminen ·····13

TALLENNUS

- Nestekidenäytössä näkyvät kuvakkeet ·····14
- Tallennustilan aloittaminen ·····15
  - AUTO-tilan käyttäminen ·····15
  - OHJELMA-tilan käyttäminen ·····15
  - ASR-tilan käyttäminen (lyhenne sanoista Advanced Shake Reduction, kehittynyt tärähtämisen vähentäminen) ·····15
  - Kuvausapu ·····16
  - MANUAALINEN-tilan käyttäminen···17
  - AIHE-tilan käyttäminen ·····17
  - Muotokuva- ja Yökuvaus-tila ·····18
  - MOVIE CLIP -tilan käyttäminen ·····18
  - Elokuvaleikkeen tallentaminen ilman ääntä ·····18
  - Tauko nauhoitettaessa elokuvaleikettä (jatkuva nauhoittaminen) ·····19
  - Jatkuvan nauhoittamisen käyttäminen ·····19
  - ÄÄNENTALLENNUS-tilan käyttäminen ·····19
- Huomioonotettavaa kuvattaessa···20
- Kameran painikkeen käyttäminen kameran asetusten määrittämisessä···21
  - Virtapainike ·····21
  - Suljin ·····21
  - Zoom W / T -painike ·····21
  - Äänentallennus / ääniviesti / YLÖS-painike ·····23
  - Makro- /Alas-painike ·····23
  - Tarkennuslukko ·····24
  - FLASH / LEFT-painike (salama/ vasen) ·····25
  - Itselaukaisin / Oikealle-painike ···27
  - VALIKKO / OK-painike ·····27

ASETUS

- Nestekidenäytön käyttäminen kameran asetusten määrittämisessä ·····28
- Valikon käyttäminen ·····30
- Tallennus ·····30
  - Terävyys ·····30

Sisällys

■ Kontrasti ·····30
■ Automaattitarkennustyyppi ·····31
■ Näytössä näkyvän valikon tiedot ···31
● Ääni ·····32
■ Äänenvoimakkuus ·····32
■ Aloitusääni ·····32
■ Suljinääni ·····32
■ Painikeääni ·····32
■ AF-ääni ·····32
● Asetus 1 ·····33
■ Tiedostonimi ·····33
■ Kieli ·····33
■ Päivämäärän, kellonajan ja päivämäärätyypin asettaminen ···33
■ Tallennuspäivän lisääminen kuvaan ···34
■ LCD-näytön kirkkaus ·····34
■ Automaattitarkennuksen merkkivalo ···34
■ Aloituskuva ·····34
● Asetus 2 ·····35
■ Pikakatselu ·····35
■ Automaattinen virran sammuttaminen ·····35
■ LCD-säästö ·····35
■ Videosignaalin ulostulotyypin valinta ·····36
■ Muistin alustaminen ·····36
■ Alustaminen ·····37
■ Akkutyypin valitseminen ·····37
● E (Tehoste) -painike ·····37
● Erikoistehoste (E) -painike : Väri ···38
● Erikoistehoste (E) -painike : Kuvan muokkaaminen ·····39
■ Värikylläisyys ·····39
● Erikoistehoste (E) -painike : Hupi ···39
■ Valmiiksi määritetyt tarkennuskehykset ·····39
■ Yhdistelmäkuvaaminen ·····40
■ Valokuvakehys ·····42
● + / - -painike ·····43
● Koko ·····44
● Laatu / kehysnopeus ·····45
● Mittaaminen ·····45
● Jatkuva kuvaaminen ·····46
● ISO ·····46
● Valkotasapaino ·····47
● Valotuksen säätö ·····48

TOISTO

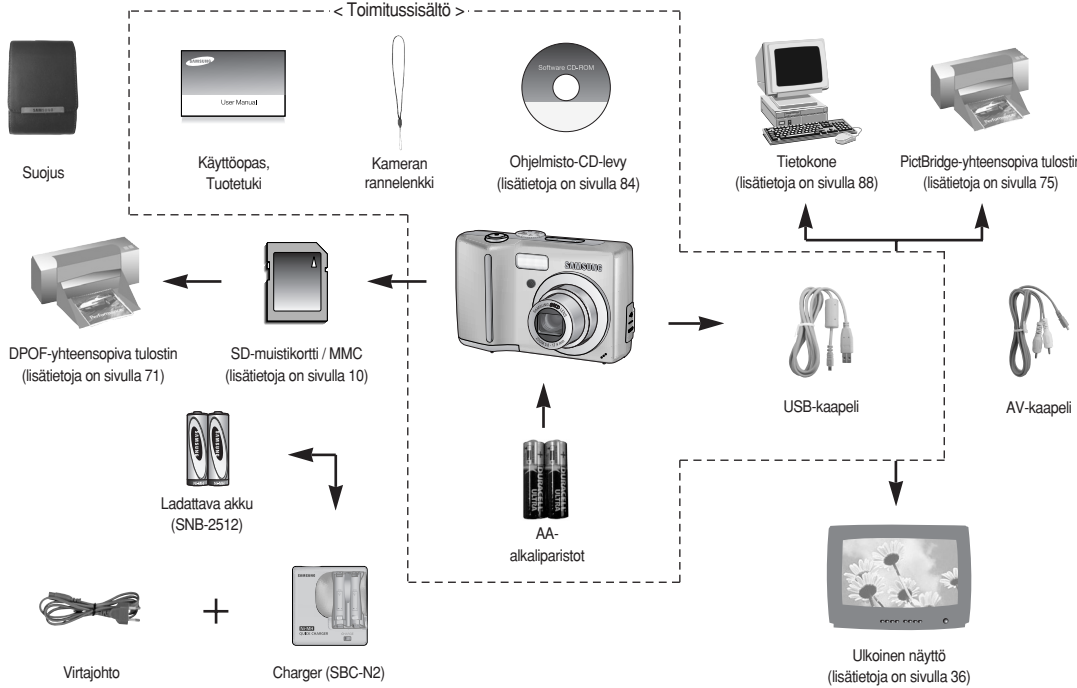
● Toistotilan aloittaminen ·····48
■ Valokuvan toistaminen ·····48
■ Elokuvaleikkeen toistaminen ·····49
■ Elokuvaleikkeen sieppaaminen ···49
■ Tallennetun äänen toistaminen ···50
● LCD-näytössä näkyvät kuvakkeet ···50
● Kameran painikkeen käyttäminen kameran asetusten määrittämisessä···51
● Pikkukuva / suurennuspainike ·····51
● Ääniviesti / YLÖS-painike ·····52
● Toisto-ja tauko- / alas-painike ·····53
● Erikoistehoste (E) -painike : Muuta kokoa ·····54
● Erikoistehoste (E) -painike : Kuvan kääntäminen ·····55
● Erikoistehoste (E) -painike : Väri ···55
● Erikoistehoste (E) -painike : Erikoisväri ·····56
■ Värisuodin ·····56
■ Väripeite ·····57
● Erikoistehoste (E) -painike : Kuvan muokkaaminen ·····58
● Erikoistehoste (E) -painike : Hupi ···59
■ Sarjakuva ·····59
■ Valmiiksi määritetyt tarkennuskehykset ·····60
■ Yhdistelmäkuva ·····61
■ Valokuvakehys ·····63
■ Tarra ·····64
● Poistopainike ·····65
● Tulostinpainike ·····66
● VASEMMALLE / OIKEALLE / MENU / OK-painike ·····67
● Toistoasetusten määrittäminen nestekidenäytön avulla·····67
● Kuvaesityksen käynnistäminen ···69
● Toisto ·····70
■ Kuvien suojaaminen ·····70
■ Kuvien poistaminen ·····71
■ DPOF ·····71
■ Kopioi korttiin ·····73
■ Näyttöön tulevat tiedot·····74
● PictBridge ·····75
■ PictBridge : Kuvan valitseminen···76
■ PictBridge : Tulostusasetukset ···76
■ PictBridge : Nollaa ·····77
● Tärkeitä tietoja ·····77
● Varoitusilmaisin ·····79
● Ennen yhteyden ottamista huoltoon ···79
● Tekniset tiedot ·····81

OHJELMA

● Ohjelmistoon liittyviä huomautuksia ···84
● Järjestelmävaatimukset ·····84
● Tietoja ohjelmasta·····84
● Sovellusohjelman asetusten määrittäminen ·····85
● PC-tilan käynnistäminen ·····87
● Siirrettävän levyn poistaminen ···89
● USB-ajurin asentaminen MAC-ympäristöön ·····90
● MAC-USB-ajurin käyttäminen ·····90
● Windows 98SE USB -ohjaimen poistaminen ·····90
● Digimax Master·····91
● Usein kysyttyjä kysymyksiä ·····93

Järjestelmäkaavio

Ennen kuin ryhdyt käyttämään tuotetta, tarkista, että toimitussisältö vastaa seuraavaa luetteloa. Sisältö voi vaihdella markkina-alueen mukaan. Voit hankkia lisävarusteita ottamalla yhteyden lähimpään Samsung-jälleenmyyjään tai -huoltopisteeseen.

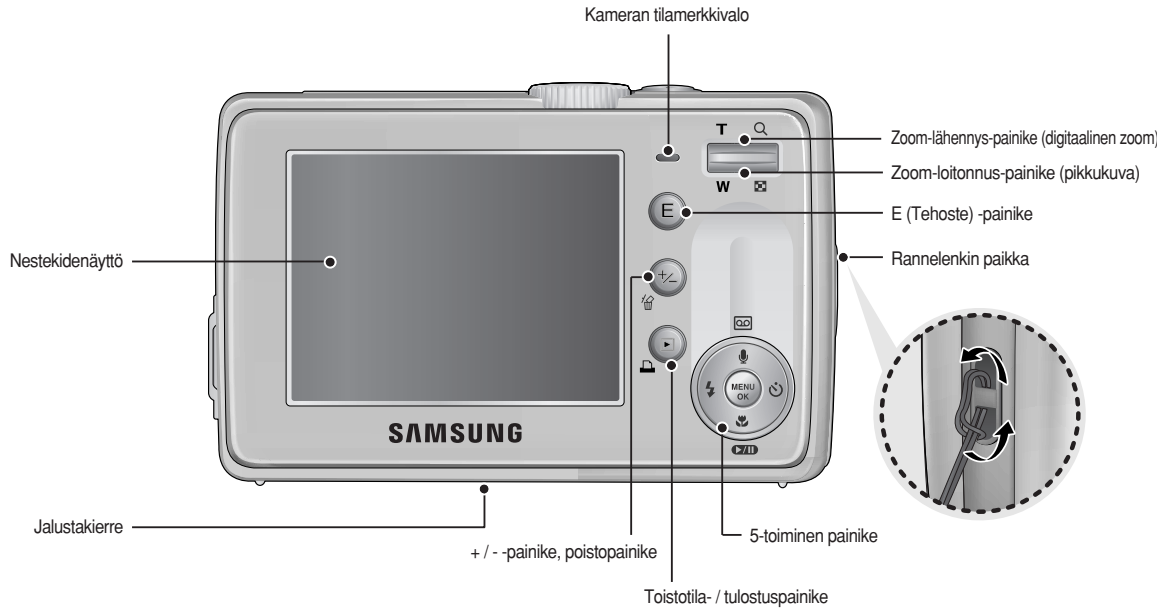


Toiminnot

Edestä ja ylhäältä

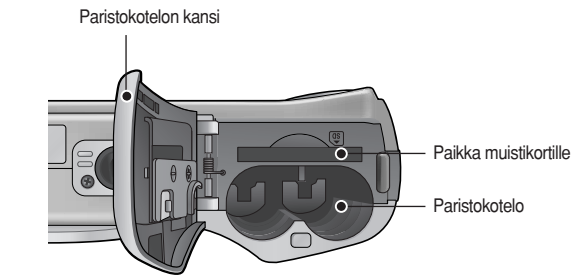
Toiminnot

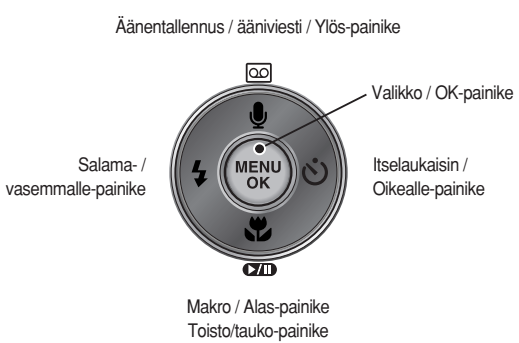
Takaa ja pohjasta



Toiminnot

Pohja / 5-toiminen painike





■ Itselaukaisimen merkkivalo

Kuvake	Tila	Kuvaus
	Vilkkuu	Merkkivalo vilkkuu nopeasti 0.25 sekunnin välein 2 sekunnin ajan.
	Vilkkuu	Ensimmäisen 8 sekunnin ajan LED-merkkivalo vilkkuu 1 sekunnin välein. Viimeisten 2 sekunnin ajan LED-merkkivalo vilkkuu nopeasti 0,25 sekunnin välein.
	Vilkkuu	Ensimmäinen kuva otetaan 10 sekunnin kuluttua ja toinen 2 sekuntia myöhemmin.

■ Kameran tilamerkkivalo

Tila	Kuvaus
Käynnistys	Merkkivalo syttyy ja sammuu, kun kamera on kuvausvalmis.
Kuvan ottamisen jälke	Merkkivalo vilkkuu tallennettaessa kuvan tietoja ja sammuu, kun kamera on kuvausvalmis.
Ääniviestin tallennettaessa	Merkkivalo vilkkuu
USB-kaapelin ollessa yhdistettynä tietokoneeseen	Merkkivalo palaa (merkkivalo sammuu, kun kamera on tunnistettu)
Tietojen lähettäminen tietokoneeseen	Merkkivalo syttyy (LCD-näyttö sammuu)
USB-kaapelin ollessa yhdistettynä tulostimeen	The lamp is off
Tulostimen tulostaessa	Merkkivalo vilkkuu
Kun automaattitarkennus aktivoituu	Merkkivalo syttyy (kamera tarkentuu kohteeseen)
	Merkkivalo vilkkuu (kamera ei tarkennu kohteeseen)

Toiminnot

■ Tilakuvake : Lisätietoja kameran tilan asettamisesta on sivuila 15 ~ 19.

TILA	AUTO	OHJELMA	ASR	OHJEKIRJA
Kuvake				
TILA	MUOTOKUVA	YÖ	ELOKUVA	-
Kuvake				-
TILA	AIHE				
	LAPSI	MAISEMA	LÄHIKUVA	TEKSTI	AURINGONLASKU
Kuvake					
TILA	AAMUHÄMÄRÄ	VASTAVALO	ILOTULITUS	RANTA JA LUMI
Icon				

Yhdistäminen virtalähteeseen

■ On suositeltavaa käyttää kameran mukana toimitettua akkua. Käytettäviss olevat akut on lueteltu jäljempänä.

- Kertakäyttöiset paristot : 2 AA-kokoista suurikapasiteettista alkaliparistoa
- Ladattavat akut : SNB-2512 (Ni-MH)

■ SNB-2512:n tekniset tiedot (Lisävaruste)

Malli	SNB-2512
Tyyppi	Ni-MH
Kapasiteetti	2500mAh
Jännite	1.2V x 2
Latausaika	Noin 300 minuuttia (kun käytetään SBC-N2:tä)

TIETOJA

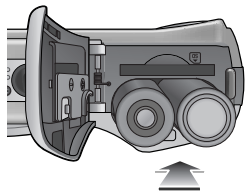
Tärkeitä tietoja paristojen käyttämisestä

- Sammuta kameran virta silloin kun sitä ei käytetä.
- Jos kamera on pitkän aikaa käyttämättä, poista akku siitä. Akku voi tyhjentyä itsestään ja vuotaa.
- Alle 0 °C asteen lämpötilassa akku tyhjenee tavallista nopeammin.
- Paristojen teho palautuu tavallisesti ennalleen huoneenlämpötilassa.
- Pitkäaikaisessa käytössä kameran runko voi lämmetä. Se on täysin normaalia.
- Alkaliparistojen ostaminen on helppoa. Paristojen kestoikä kuitenkin vaihtelee pariston ja valokuvausolosuhteiden mukaan.
- Älä käytä mangaaniparistoja, sillä niiden virta ei riitä.

Yhdistäminen virtalähteeseen

■ Aseta paristo kuvassa näkyvällä tavalla.

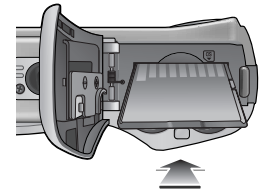
- Jos kamera ei käynnisty asetettuasi siihen akun, tarkista että napaisuus on oikea (+ ja -).
- Älä paina akkutilan kantta voimalla avatessasi sitä. Muutoin akkutilan kannen muoto voi muuttua tai se voi rikkoutua.



Muistikortin asettaminen paikoilleen

■ Aseta muistikortti kameraan kuvan osoittamalla tavalla.

- Katkaise kamerasta virta ennen muistikortin asettamista paikoilleen.
- Aseta muistikortin etuosa kohti kameran etuosaa (objektiivia) ja kortin nastat kohden kameran takaosaa (nestekidenäyttöä).
- Älä aseta korttia väärin paikoilleen. Muutoin korttipaikka voi vaurioitua.



■ Nestekidenäytössä olevat 4 merkkiä kertovat pariston tilasta.

Pariston ilmaisin				
Akun tila	Akku on täynnä virtaa.	Akku on tyhjenemässä. Valmistaudu vaihtamaan se.	Akku on tyhjenemässä. Valmistaudu vaihtamaan se.	Akku on tyhjenemässä. Valmistaudu vaihtamaan se.

Muistikortin käyttöohjeet

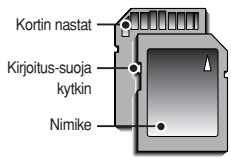
- Muista alustaa muistikortti.Lisätietoja on sivulla 36, Jos käytät vastahankittua tai toisessa kamerassa käytettyä muistikorttia ensimmäistä kertaa, kamera ei pysty tunnistamaan sen tietoja.
- Katkaise kamerasta virta ennen kuin asetat tai poistat muistikortin.
- Kortin suorituskyky heikkenee ajan myötä. Jos näin käy, on hankittava uusi muistikortti. Samsung-takuu ei koske kortin normaalia kulumista.
- Muistikortti sisältää herkkää elektroniikkaa.
  Älä taivuttele äläkä väantele sitä äläkä saata sitä iskun kohteeksi.
- Älä varastoi muistikorttia paikassa, jossa esiintyy voimakas sähkö- tai magneettikenttä, esimerkiksi kaiuttimien tai televisiovastaanottimen lähellä.
- Älä käytä äläkä säilytä sitä hyvin kylmässä tai kuumassa.
- Varo, että muistikortti ei likaannu, ja että se ei joudu kosketuksiin minkään nesteen kanssa. Jos näin kuitenkin käy, puhdista muistikortti pehmeällä kankaalla.
- Säilytä muistikortti kotelossaan, kun sitä ei käytetä.
- Pitkäaikaisessa käytössä muistikortti voi lämmetä. Se on täysin normaalia.
- Älä käytä toisessa digitaalikamerassa käytettyä muistikorttia.
  Voit käyttää muistikorttia tässä kamerassa alustamalla muistinkortin ensin tässä kamerassa.
- Älä käytä toisessa digitaalikamerassa tai kortinlukijassa alustettua muistikorttia.
- Jos kortti joutuu alttiiksi seuraaville olosuhteille, tallennetut tiedot voivat vaurioitua.
  - Kortin virheellinen käyttäminen.
  - Jos kamerasta sammutetaan virta tai kortti poistetaan nauhoituksen, poistamisen, alustamisen tai lukemisen aikana.
- Samsung ei vastaa kadonneista tiedoista.
- On suositeltavaa kopioida tärkeät tiedot esimerkiksi levykkeisiin tai kiintolevylle.
- Jos muistia ei ole riittävästi, näkyviin tulee [MUISTI TÄYNNÄ!] -viesti eikä kamera toimi. Voit vapauttaa muistitilaa vaihtamalla kameraan toisen muistikortin tai poistamalla kortista tarpeettomia kuvia.

Muistikortin käyttöohjeet

TIETOJA

- Älä poista muistikorttia, kun kameran tilamerkkivalo vilkkuu. Muutoin kortissa olevat tiedot voivat vaurioitua.

■ Voit käyttää sekä SD / SDHC-muistikorttia että MMC-multimediakorttia. MMC-korttien käyttämisestä on lisätietoja niiden mukana tulleessa käyttöoppaassa.



[SD-muistikortti (lyhenne sanoista Secure Digital)]

SD / SDHC-muistikortin kirjoitussuojakytkin estää kuvien poistamisen tai kortin alustamisen. Tiedot suojataan vetämällä kytkin SD / SDHC-kortin pohjaan. Suojaus poistetaan vetämällä kytkin SD / SDHC-kortin yläosaan. Vedä kytkin SD / SDHC-kortin yläosaan ennen kuvien ottamista.

■ Käytettäessä 256 Mt:n MMC-korttia (Multi Media Card) kameraan mahtuu jäljempänä esitetty määrä kuvia. Nämä luvut ovat arvioita, sillä esimerkiksi kuvan aihe ja muistikortin tyyppi vaikuttavat kuvien vaatimaan tilaan.

- S750/S730

Tallennetun kuvan koko		Erikoishieno	Hieno	Normaali	30R/SEK	15R/SEK
Kuvaustila	7M	67	128	197	-	-
	6M	80	157	223	-	-
	5M	95	183	269	-	-
	5M	95	183	269	-	-
	3M	150	284	400	-	-
	TV	558	710	822	-	-
*Elokuvaleike	640	-	-	-	noin 3'30"	noin 6'20"
	320	-	-	-	noin 12'20"	noin 22'20"

- S630

Tallennetun kuvan koko		Erikoishieno	Hieno	Normaali	30R/SEK	15R/SEK
Kuvaustila	6M	80	157	223	-	-
	5M	95	183	269	-	-
	4M	124	233	306	-	-
	3M	150	284	400	-	-
	TV	558	710	822	-	-
*Elokuvaleike	640	-	-	-	noin 3'30"	noin 6'20"
	320	-	-	-	noin 12'20"	noin 22'20"

* Älä paina zoomauspainikkeita kuvattaessa elokuvaleikettä. Zoompainikkeiden käyttäminen voi vaikuttaa tallennusajan pituuteen.

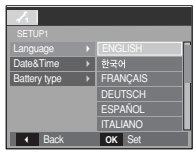
Kameran käyttöönottaminen

■ Lataa akku täyteen ennen kameran käyttämistä ensimmäistä kertaa.

■ Kun kameraa käytetään ensimmäisen kerran, nestekidenäyttöön tulee valikko, jonka avulla voit asettaa päivämäärän, ajan ja kielen. Tämä valikko ei näy enää, kun asetukset on määritetty. Aseta päivämäärä, aika, kieli ja akun tyyppi ennen tämän kameran käyttämistä.

● Kielen asettaminen

1. Valitse [Language] -valikko painamalla YLÖS- tai ALAS-painiketta ja paina OIKEALLE-painiketta.
2. Voit valita haluamasi alivalikon painamalla YLÖS/ ALAS -painikkeita ja napsauttamalla OK-painiketta.

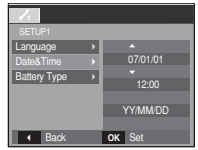


TIETOJA

- Kielivaihtoehtoja on 22. Ne on lueteltu jäljempänä:
  - Englanti, korea, saksa, ranska, italia, espanja, perinteinen kiina, yksinkertaistettu kiina, japani, venäjä, portugali, hollanti, tanska, ruotsi, suomi, thai, bahasa (malaiji/indonesia), arabia, tsekki, puola, unkari ja turkki.
- Kieliasetus säilyy, vaikka kamerasta sammutetaan virta.

● Päivämäärän, kellonajan ja päivämäärätyypin asettaminen

1. Valitse [Date&Time] -valikko painamalla YLÖS- tai ALAS-painiketta ja paina OIKEALLE-painiketta.
2. Voit valita haluamasi alivalikon painamalla YLÖS-, ALAS-, VASEMMALLE- tai OIKEALLE-painikkeita ja painamalla OK-painiketta.



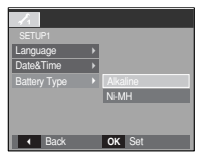
OIKEALLE-painike : valitsee VUODEN/ KUUKAUDEN/ PÄIVÄN/ TUNNIN/ MINUUTIN/ PÄIVÄMÄÄRÄTYYPIN

VASEMMALLE-painike : Siirtää osoitinta [Date&Time] -päävalikossa, jos osoitin on päivämäärän ja ajan asettamisen ensimmäisen kohteen kohdalla. Muualla osoitin siirtyy nykyisestä sijainnista vasemmalle.

YLÖS/ ALAS-painike : muuttaa arvoja.

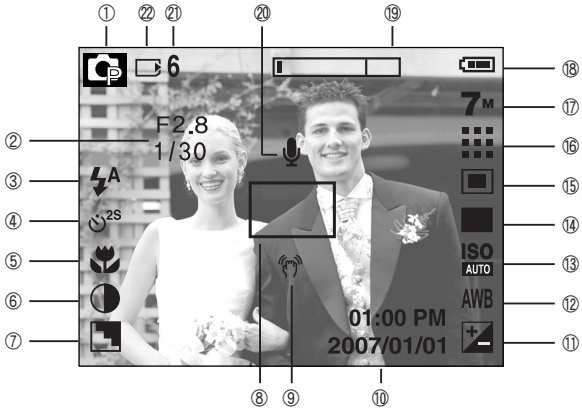
● Akkutyypin asettaminen

1. Valitse [Battery Type]-valikko painamalla YLÖS- tai ALAS-painiketta ja OIKEALLE-painiketta.
2. Voit valita haluamasi alivalikon painamalla YLÖS- tai ALAS-painikkeita ja painamalla OK-painiketta.



Nestekidenäytössä näkyvät kuvakkeet

■ LCD-näytössä on tietoja kuvaustoiminnoista ja valinnoista.



[Kuva ja täysi tila]

Ei.	Kuvaus	Kuvakkeet	Sivu
1	Tallennustila		S.9
2	Aukon arvon tai suljinnopeuden valinta	F2.8, 1/30	S.17
3	Salamvalo / ilman ääntä.	/	S.25 / 18
4	Itselaukaisin		S.27
5	Makro		S.23
6	Kontrasti		S.30

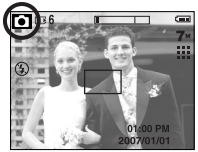
Ei.	Kuvaus		Kuvakkeet	Sivu
7	Terävyys			S.30
8	Automaattisen tarkennuksen kehys			S.31
9	Varoitus tärähtämisvaarasta			S.20
10	Pvm./aika		2007/01/01 01:00 PM	S.33
11	Valotuksen säätö			S.48
12	Valkotasapaino		AWB	S.47
13	ISO	S730	ISO AUTO / 80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1000	S.46
		S750/S630	ISO AUTO / 80 / 100 / 200 / 400	
14	Jatkuva kuvaaminen	S750/S730	/	S.45/16
		S630		S.46
15	valotusmittaus			S.45
16	Kuvan laatu		30 / 15	S.45
17	Kuvan koko	S750/S730	7M / 6M / 5M / 5M / 3M / 640 / 320	S.44
		S630	6M / 5M / 4M / 3M / 640 / 320	
18	Akku			S.10
19	Optinen / digitaalinen zoomauspalkki / digitaalisen zoomin arvo		x5.0	S.21
20	Äänisanoma			S.23
21	Muistiin vielä mahtuvien kuvien lukumäärä		6	S.12
	Elokuvan / äänen tallennusaika		00:00:00	S.12
22	Asetetun kortin merkkivalo		INT	-

Tallennustilan aloittaminen

■ AUTO-tilan (**AUTO**) käyttäminen

Kun valitset tämän tilan, valokuvien ottaminen on nopeaa ja helppoa.
Lisäksi käyttäjän toimia tarvitaan mahdollisimman vähän.

1. Aseta paristot paikoilleen (s.10).
   Aseta paristot paikoilleen varmistaen, että ne tulevat napaisuuden suhteen oikein päin.
2. Aseta muistikortti paikoilleen. (Lisätietoja on sivulla 10.) Koska tässä kamerassa on 16 Mt:n oma muisti, siihen ei tarvitse asettaa muistikorttia.
   Jos muistikorttia ei käytetä, kuvat tallennetaan kameran omaan muistiin. Jos kamerassa on muistikortti, kuvat tallennetaan siihen.
3. Sulje akkutilan kansi.
4. Käynnistä kamera painamalla virtapainiketta.
   (Jos nestekidenäytössä näkyvä päivämäärä tai aika on virheellinen, aseta kameraan oikea päivämäärä tai aika ennen kuvaamista.)
5. Käännä tilanvalitsin AUTO-tilaan.
6. Tähtää kohdetta kameralla ja sommittele kuva käyttämällä LCD-kidenäyttöä.
7. Ota kuva painamalla laukaisinta.

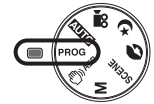


[AUTO-tila]

TIETOJA

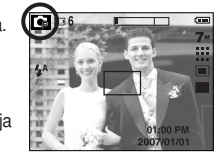
- Jos automaattisen tarkentamisen kehys muuttuu punaiseksi, kun laukaisin painetaan puoliväliin, kamera ei voi tarkentaa kohteeseen. Jos näin käy, kuvasta voi tulla epätarkka.

■ OHJELMA-tilan käyttäminen (**PROG**)



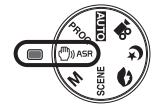
Automaattisessa tilassa kamera valitsee parhaat mahdolliset asetukset. Voit aukkoa ja suljinnopeutta lukuun ottamatta säätää manuaalisesti kaikkia toimintoja.

1. Valitse OHJELMA-tila kääntämällä tilanvalitsinta.
2. Painamalla + / - -painiketta voit määrittää lisäasetukset, kuten kuvakoon (s.44), laadun (s.45), mittaamisen (s.45), sarjakuvauksen (s.46), ISO-arvon(s.46), valkotasapainon (s.47) ja valotuksen korjauksen (s.48).



[OHJELMA-tila]

■ ASR-tilan (ASR) käyttäminen (lyhenne sanoista Advanced Shake Reduction, kehittynyt tärähtämisen vähentäminen)



ASR-tila (lyhenne sanoista Advanced Shake Reduction, kehittynyt tärähtämisen vähentäminen)
Tämä tila vähentää kameran tärähtämistä hyvän kuvan saamiseksi hämärässä.
Paina ASR-painiketta.

[ASR-tila]

Tallennustilan aloittaminen

● Huomioonotettavaa käytettäessä ASR-tilaa

1. Digitaalinen zoom ei toimi ASR-tilassa.
2. Jos valaistus on kirkkaampaa kuin loistelamppuvalo, ASR-toiminto ei tule käyttöön.
3. Jos valaistus on heikompaa kuin loistelamppuvalo, kameran tärähdyksestä varoittava ( ) tulee näkyviin. Saat parhaat tulokset ottaessasi kuvia vain silloin, kun kameran tärähdyksestä varoittava ( ) merkki ei tule näkyviin.
4. Kuvasta saattaa tulla epäterävä jos kohde liikkuu.
5. Saat paremmat tulokset välttämällä kameran siirtämistä, kun [TALLENTAA.!]-viesti on näkyvissä.
6. Koska kameran prosessori ohjaa ASR-toimintoa, sen avulla otetut kuvat latautuvat tavallista hitaammin.
7. ASR-toiminto ei toimi, jos kuvan koko on .

■ Kuvausapu

2 kuvaa otetaan samalla kerralla. Toinen otetaan käyttämällä täytesalamaa, toinen ASR-tilassa. Voit valita ja tallentaa vain yhden kuvan.

● Kuvausavun käyttäminen

1. Valitse ASR-tila tilanvalitsimen avulla ja paina + / - -painiketta.
2. Valitse Asema-välilehti painamalla ylös- tai alas-painiketta.
3. Valitse Kuvausapu-valikko painamalle vasemmalle / oikealle-painiketta. Paina sitten OK-painiketta.
4. Ota kuvat painamalla laukaisinta.
   - Kaksi kuvaa otetaan peräkkäin.

TIETOJA

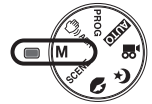
- LCD-näytössä näkyvä suljinaika ei ehkä vastaa todellisuutta käytettäessä kuvausapua.
- Toiminto on käytössä vain S750/S730-mallissa.

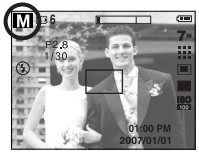
Tallennustilan aloittaminen

■ MANUAALINEN-tilan (**M**) käyttäminen

Voit säätää manuaalisesti aukkoa ja suljinnopeutta.

1. Käännä tilanvalitsin MANUAALINEN-tilaan.
2. Kun painat + / - -painiketta, suljinnopeus ja aukkoarvo tulevat näkyviin.
   Ylös / alas-painike : muuttaa aukkoarvoa
   Vasemmalle / oikealle-painike :
   muuttaa suljinnopeutta
3. Paina + / - -painiketta kahdesti ja ota kuva.





[Manuaalinen-tila]

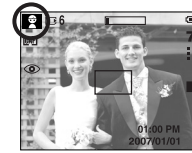
* Pienempi aukko lisää kohteen tarkkuutta ja pienentää taustan tarkkuutta. Suuremmalla aukolla sekä kohde että tausta ovat tarkkoja.

* Nopeammalla suljinajalla voit vangita liikkuvan kohteen pysäytetyssä tilanteessa. Alhaisemmalla suljinnopeudella liikkuvasta kohteesta otettuun kuvaan tulee liike-vaikutus.

■ AIHE-tilan (**SCENE**) käyttäminen

Tämän valikon avulla voit määrittää helposti ihanteelliset asetukset eri kuvaustilanteisiin.

1. Käännä tilanvalitsin AIHE-tilaan.
2. Voit valita haluamasi aihevalikon painamalla valikkopainikketta.



[AIHE-tila]

※ Seuraavassa on luettelo aihetiloista.

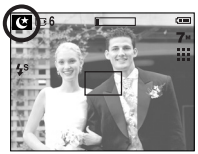
[LAPSI] : Voit kuvata nopeasti liikkuvia kohteita, esimerkiksi lapsia.
[MAISEMA] : Voit kuvata esimerkiksi vihreitä metsämaisemia ja sinistä taivasta.
[LÄHIKUVA] : Pienten kohteiden, kuten kasvien tai hyönteisten, kuvaaminen.
[TEKSTI] : Valitse tämä tila kuvattaessa asiakirjaa.
[AUR.LASK] : Auringonlaskun kuvaaminen.
[AAMUHÄM] : Auringonnousun kuvaaminen.
[VASTAVALO] : Vastavalon aiheuttamien varjojen poistaminen muotokuvista.
[ILOTULITUS] : Ilotulituksen kuvaaminen.
[HIEK/LUM] : Merien, järvien, hiekkarantojen ja lumisten maisemien kuvaaminen.

Tallennustilan aloittaminen

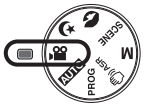
■ Muotokuva- ja Yökuvaus-tila
Valitse haluamasi tila kääntämällä tilanvalitsinta.

- Muotokuva : Valokuvan ottaminen henkilöstä
- Yökuvaus : Voit ottaa kuvia yöllä tai pimeällä tätä tilaa käyttämällä.

[Muotokuvaus]


[Yökuvaus]

■ MOVIE CLIP -tilan ( ) käyttäminen
Voit kuvata elokuvaleikettä jäljellä olevan muistikapasiteetin verran.



1. Käännä tilanvalitsin ELOKUVALEIKE-tilaan. MOVIE CLIP -elokuvaleiketilan kuvake ja jäljellä oleva tallennusaika tulevat näkyviin nestekidenäytössä.
2. Tähtää kohdetta kameralla ja sommittele kuva käyttämällä LCD-kidenäyttöä. Kun painat laukaisinta, videokuvan nauhoittaminen alkaa. Voit kuvata videokuvaa niin kauan kuin muistissa tai kortissa riittää vapaata tilaa.
Videokuvan nauhoittaminen jatkuu, vaikka vapautatkin laukaisimen. Voit lopettaa nauhoittamisen painamalla laukaisinta uudelleen.

[ELOKUVALEIKE-tila]

* Kuvan koko ja tyyppi luetellaan jäljempänä.
- Kuvan koko : 640 x 480, 320 x 240 (valittavissa)
- Tiedostotyyppi : *.avi (MJPEG)

※ Elokuvaleikkeen suurin tiedostokoko on 2 Gt.

■ Elokuvaleikkeen tallentaminen ilman ääntä
Voit tallentaa elokuvaleikkeitä ilman ääntä.

1. ( )-kuvake tulee nestekidenäyttöön, kun painat Ylös-painiketta.
2. Kun painat laukaisinta, elokuvaleikkeen tallentaminen alkaa. Voit tallentaa sitä käytettävissä olevan tallennuskapasiteetin verran ilman ääntä.
3. Voit lopettaa tallentamisen painamalla laukaisinta uudelleen.

[MOVIE CLIP -tila]

Tallennustilan aloittaminen

■ Tauko nauhoitettaessa elokuvaleikettä (jatkuva nauhoittaminen)
Tämä kamera mahdollistaa nauhoittamisen keskeyttämisen kuvattaessa elokuvaleikettä. Tämän toiminnon ansiosta kuvaamisen voi keskeyttää ilman, että leike päättyy.

● Jatkuvan nauhoittamisen käyttäminen

1. Kun painat laukaisinta, videokuvan nauhoittaminen alkaa. Voit kuvata videokuvaa niin kauan kuin muistissa tai kortissa riittää vapaata tilaa. Videokuvan nauhoittaminen jatkuu, vaikka vapautatkin laukaisimen.
2. Voit keskeyttää nauhoittamisen painamalla taukopainiketta.
   Voit jatkaa nauhoittamista painamalla uudelleen taukopainiketta.
3. Voit lopettaa nauhoittamisen painamalla laukaisinta uudelleen.

[Elokuvaleikkeen jatkuva tallentaminen]

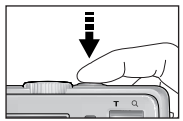
■ ÄÄNENTALLENNUS-tilan ( ) käyttäminen
Voit äänittää ääntä jäljellä olevan muistikapasiteetin verran(Enintään 10 tunti).

1. Voit valita ÄÄNENTALLENNUS-tilan painamalla äänentallennuspainiketta kahdesti kaikissa tiloissa paitsi Elokuvaleike-tilassa.
2. Voit nauhoittaa ääntä painamalla laukaisinta.
   - Kun painat laukaisinta kerran, äänen nauhoittaminen alkaa. Voit nauhoittaa ääntä niin kauan kuin muistikortissa riittää vapaata tilaa. (Enintään 10 tunti) Nauhoitusaika näkyy nestekidenäytössä.
     Äänen nauhoittaminen jatkuu, vaikka vapautatkin laukaisimen.
   - Voit lopettaa nauhoittamisen painamalla laukaisinta uudelleen.
   - Tiedostotyyppi : *.wav
   * Paras äänen nauhoitusetäisyys on 40 cm.

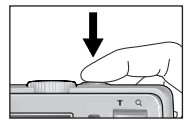
[ÄÄNENTALLENNUS-tilassa]

Huomioonotettavaa kuvattaessa

■ Pidä sulkijan painiketta painettuna puoliväliin saakka.
Voit tarkistaa tarkennuksen ja salamavalon latauksen painamalla suljinta kevyesti. Ota kuva painamalla suljinpainike pohjaan.



[Paina suljinpainiketta kevyesti.]



[Paina suljinpainiketta.]

■ Käytettävissä oleva tallennusaika voi vaihdella kuvausolosuhteiden ja kameran asetusten mukaan.

■ Jos salamavalo ei ole käytössä tai kuvattaessa hämärässä käytetään hidasta välähtämistä, nestekidenäyttöön voi tulla varoitus kameran tärähtämisestä ( ). Jos näin käy, käytä kolmijalkaa, aseta kamera tukevalle alustalle tai ota salamavalo käyttöön.

■ Kuvaaminen vastavaloon :
Kuvatessasi ulkona vältä vastavaloa, sillä muutoin kohde voi jäädä tummaksi. Kun kuvaat kohti vastavaloa, käytä [VASTAVALO]-asetusta maisemakuvauksessa (katso sivu 17), sisäänrakennettua salamaa (katso sivu 26), pistemittausta (katso sivu 45) tai valotuksen korjausta (katso sivu 48).

■ Varo, että objektiivin tai salamavalon edessä ei ole mitään esteitä kuvattaessa.

■ Sommittele kuva LCD-näytön avulla.

■ Joissakin tilanteissa automaattitarkennus ei toimi oikein.
- Jos kuvattava kohde sulautuu taustaansa.
- Kohde on erittäin kirkas tai heijastaa voimakkaasti.
- Kohde liikkuu hyvin nopeasti.
- Esiintyy voimakkaita heijastumia tai kohteen tausta on hyvin kirkas.
- Kohteessa on vain vaakasuoria viivoja tai kohde on hyvin ohut, kuten lipputanko.
- Taustan ollessa tumma.

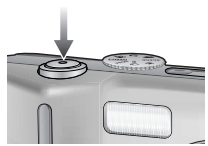
Kameran painikkeen käyttäminen kameran asetusten määrittämisessä

■ Voit määrittää tallennustilan asetukset käyttämällä kameran painikkeita.

Virtapainike

- Käynnistää tai sammuttaa virran.
- Kameran virransäästötilatoiminto katkaisee kamerasta virran automaattisesti, kun kamera on ollut käyttämättömänä määritetyn ajan.
  Sivulla 35 on lisätietoja virran automaattisesta katkaisemisesta.

Suljin



- Käytetään kuvattaessa tai nauhoitettaessa ääntä TALLENNUS-tilassa.
- ELOKUVALEIKE -tilassa
  Voit kuvata elokuvaleikkeen painamalla laukaisimen kokonaan pohjaan. Kun painat laukaisinta kerran, elokuvaleikkeen nauhoittaminen alkaa. Voit nauhoittaa niin kauan kuin muistissa riittää vapaata tilaa. Voit lopettaa nauhoittamisen painamalla laukaisinta uudelleen.
- TAVALLINEN KUVAUS -tilassa
  Kun painat laukaisimen puoliväliin, automaattinen tarkennus aktivoituu, ja kamera tarkistaa, tarvitaanko salamavaloa. Kun painat laukaisimen kokonaan pohjaan, kuva otetaan ja sen tiedot tallennetaan muistiin. Jos valitset äänen tallentamisen, tallentaminen alkaa, kun kuva on tallennettu.

Zoom W / T -painike

- Kun tämä valikko ei näy nestekidenäytössä, tämä painike toimii optisen tai digitaalisen zoomin painikkeena.

- Kamerassa on 3x-optinen ja 5x-digitaalinen zoomaus. Jos käytät niitä yhdessä, zoomaus on 15x-kertainen.

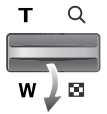
- TELE-zoom
  Optinen zoom TELE-asennossa : T-zoomauspainikkeen painaminen. Kohde tulee lähemmäs kameraa.
  Digitaalinen zoom TELE-asennossa : Kun optinen zoom on viety äärimmilleen (3x-tilaan), voit käyttää digitaalista zoomia painamalla T-painiketta. Kun vapautat T-zoomauspainikkeen, digitaalinen zoomaus pysähtyy. Kun digitaalinen zoom on viety äärimmilleen (5x-tilaan), T-painikkeen painamisella ei ole vaikutusta.

[WIDE-zoom] [TELE-zoom] [Digitaalinen zoomi 5X]

Zoom W / T -painike

- WIDE-zoom

Optinen zoom WIDE-asennossa : W-zoomauspainikkeen painaminen. Kohde siirtyy kauemmas kamerasta. Kun painat ZOOM W -zoomauspainiketta pitkään, kohde siirtyy niin kauas kamerasta kuin mahdollista.



[TELE-zoom] [Optinen zoom 2x] [WIDE-zoom]

Digitaalinen zoom WIDE-asennossa : Kun digitaalinen zoom on käytössä, W-painikkeen painaminen loitontaa kohdetta. Kun vapautat ZOOM W -painikkeen, digitaalinen zoomaus pysähtyy. Kun painat ZOOM W -painiketta, digitaalinen loitonnus vähenee. Jos jatkat painamista, kamera siirtyy optiseen zoomaukseen, kunnes kohde on lähennetty mahdollisimman lähelle.

[Digitaalinen zoomi 5X] [TELE-zoom] [WIDE-Zoom]

TIETOJA

- Digitaalista zoomia käyttämällä otetut kuvat latautuvat tavallista hitaammin. Tämä kestää hetken.
- Digitaalista zoomia ei voi käyttää videokuvaamisen aikana.
- Jos painat zoompainikkeita elokuvaleikkeen kuvaamisen aikana, ääntä ei tallenneta.
- Digitaalisen zoomin käyttäminen saattaa heikentää kuvanlaatua.
- Näet digitaalisen zoomin kuvan selkeämmin painamalla sulkimen puoliväliin optisen zoomin suurimmassa asennossa ja painamalla zoomin T-painiketta uudelleen.
- Digitaalista zoomia ei voi käyttää Yö-, Lapsi-, Lähikuva-, Teksti-, Ilotulitus- ja ASR-tiloissa eikä kuvattaessa elokuvaleikettä.
- Älä koske objektiiviin. Muutoin kuvien laatu voi heiketä tai kamera voi toimia väärin. Jos kuva on epätarkka, sammuta kamerasta virta ja käynnistä se uudelleen. Tällöin optiikka kohdistuu uudelleen.
- Älä paina objektiivia. Muutoin kamera voi toimia väärin.
- Kun kameraan on kytketty virta, älä koske sen liikkuviin osiin tai objektiiviin. Muutoin kuvien laatu voi heiketä.
- Kun Zoom-painiketta käytetään, älä koske kameran objektiivin liikkuviin osiin.

Äänentallennus ( ) / ääniviesti ( ) / YLÖS-painike

■ Kun tämä valikko näkyy nestekidenäytössä, YLÖS-painikkeen painaminen saa osoittimen siirtymään ylöspäin alivalikossa. Kun tämä valikko ei näy LCD-näytössä, YLÖS-painike toimii äänentallennus- tai ääniviestipainikkeena. Voit lisätä tallennettuun kuvaan ääniviestin. Lisätietoja äänen tallentamisesta on sivulla 19.

● Ääniviestin tallentaminen

1. Voit tilanvalitsimen avulla valita muun TALLENNUS-tilan kuin ELOKUVALEIKE-tallennuksen.
2. Paina ÄÄNIVIESTI-painiketta ( ).
   Kun ääniviestin merkki näkyy nestekidenäytössä, asetus on määritetty valmiiksi.

[Ääniviestin nauhoittamisen valmistelut]

3. Paina laukaisupainiketta ja ota kuva. Kuva tallennetaan muistikorttiin.
4. Ääntä nauhoitetaan kymmenen sekunnin ajan alkaen siitä hetkestä, kun kuva on tallennettu. Kun painat laukaisinta nauhoittamisen ollessa meneillään, nauhoittaminen päättyy.

TIETOJA

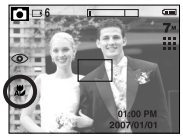
● Paras äänen nauhoitusetäisyys on 40 cm.

Makro- ( ) /Alas-painike

■ Kun tämä valikko näkyy nestekidenäytössä, ALAS-painikkeen painaminen saa osoittimen siirtymään päävalikosta alivalikkoon tai siirtymään alaspäin alivalikossa. Kun tämä valikko ei ole näkyvissä, voit ottaa makrokuvia käyttämällä MAKRO / ALAS-painiketta. Käytettävissä olevat etäisyysalueet on esitetty alla. Paina Makro-painiketta, kunnes nestekidenäytössä näkyy haluamasi makro-tilan merkki.

[Normaali/ei kuvaketta]

[Makro ( )]



[Automaattinen makro ( )]

■ Tarkennustilat ja -alueet (W : Laajakulma, T : Tele) (Yksikkö : cm)

Tila	Automaattinen ( )		Ohjelma ( )	
Tarkennust yyppi	Automaattinen makro ( )	Normaali	Makro ( )	Normaali
Tarkennuse täisyys	W : 5~Ääretön T : 40~Ääretön	W : 80~Ääretön T : 80~Ääretön	W : 5~80 T : 40~80	W : 80~Ääretön T : 80~Ääretön

TIETOJA

● Kun makrotila on valittuna, kamera voi tärähtää. Ole varovainen, että kamera ei tärähdä.
● Kun kuvattava kohde on lähempänä kuin 20cm (MAKRO-tila), valitse EI SALAMAA -tila.

Makro- ( ) /Alas-painike

■ Tallennustilan mukaan käytettävissä oleva tarkennusmenetelmä
(O : valittavissa, X : ei valittavissa, ∞ : tarkennusetäisyys äärettömään)

Tila							
Normaali	O	O	O	O	O	O	O
Makro	X	O	X	O	X	X	O
Automaattinen makro	O	X	X	X	X	X	X

Tila	AIHE				
Normaali	O	∞	X	X	∞
Makro	X	X	O	O	X
Automaattinen makro	X	X	X	X	X
Tila					-
Normaali	∞	O	∞	O	-
Makro	X	X	X	X	-
Automaattinen makro	X	X	X	X	-

Tarkennuslukko

■ Voit tarkentaa muualla kuin kuvan keskellä olevaan kohteeseen käyttämällä tarkennuslukitustoimintoa.

● Tarkennuslukon käyttäminen

1. Varmista, että kohde on automaattitarkennuskehyksen keskellä.
2. Paina laukaisin puoliväliin. Kun vihreä automaattitarkennuksen kehys syttyy, kamera on tarkentunut kohteeseen. Älä paina laukaisinta pohjaan saakka, jotta kuvaa ei oteta vahingossa.
3. Kun laukaisinpainike on painettuna puoliväliin, sommittele kuva ja ota kuva painamalla laukaisin kokonaan pohjaan. Jos poistat sormen laukaisimelta, tarkennuslukko poistuu käytöstä.

1. Otettava kuva.

2. Paina laukaisinta puoliväliin ja tarkenna kohteeseen.

3. Sommittele kuva ja paina laukaisin kokonaan pohjaan.

FLASH (ϟ) / LEFT-painike (salama/ vasen)

■ Kun valikko näkyy nestekidenäytössä, Vasemmalle -painikkeen painaminen saa osoittimen siirtymään alivalikkoon.

■ Kun nestekidenäytössä ei ole valikkoa, VASEN-painike toimii salamapainikkeena (ϟ).

[Automaattisen salamavalon valitseminen]

● Salamatilan valitseminen

1. Voit tilanvalitsimen avulla valita muun TALLENNUS-tilan kuin Elokuvaleike-tallennuksen.
2. Paina salamapainiketta, kunnes nestekidenäytössä näkyy salamatilan ilmaisin.
3. Salamatilanilmaisin tulee nestekidenäyttöön. Valitse kuvausolosuhteisiin sopiva salamatila.

● Salamavalon kantomatka (Yksikkö : m)

ISO	Normaali		Makro		Automaattinen makro	
	WIDE	TELE	WIDE	TELE	WIDE	TELE
AUTO	0.8~3.0	0.8~2.5	0.3~0.8	0.4~0.8	0.3~3.0	0.4~2.5

TIETOJA

- Salamavalon toistuva käyttäminen vähentää akun kestoaikaa.
- Tavallisesti salamavalo latautuu alle 5 sekunnissa. Jos akussa on enää vähän virtaa, latautumisaika on pidempi.
- Kuvattaessa elokuvaleikettä, haarukoitaessa, jatkuvassa kuvaustilassa ja joissakin aihetiloissa(S.26) salama ei toimi.
- Varmista, että kohde on salamavalon valaisemalla alueella.
- Kuvan laatu saattaa huonontua, jos kohde on liian lähellä heijastaa voimakkaasti.
- Kun otat kuvaa salamavalon avulla huonossa valaistuksessa, kuvaan voi tulla valkoisia pilkkuja. Ne johtuvat salamavalon heijastumisesta ilmassa leijuvista hiukkasista. Ne eivät johdu kameran toimintahäiriöstä.

FLASH ( ) / LEFT-painike (salama/ vasen)

● Salamatilan ilmaisin

Kuvake	Salamatila	Kuvaus
	Automaattinen salamavalo	Jos valo ei riitä, kameran salamavalo toimii automaattisesti.
	Automaattinen salama punasilmäisyyden vähennyksellä	Jos valo ei riitä, kameran salamavalo yrittää automaattisesti vähentää punasilmäisyyttä.
	Täytesalama	Salamavalo välähtää ympäristön valon määrästä huolimatta. Salamavalon määrä säädetään vallitsevien valaistusolosuhteiden mukaan. Mitä kirkkaampi kohde tai tausta on, sitä lyhyemmän aikaa valo välähtää.
	Hidas synkonointi	Salamavaloa käytettäessä suljin toimii hitaammin oikean valotuksen varmistamiseksi. Kun otat kuvaa huonossa valaistuksessa, nestekidenäyttöön voi tulla varoitus kameran tärähtämisestä ( ). Jalustan käyttö on suositeltavaa.
	Salamavalo ei käytössä	Salamavalo ei välähdä. Käytä tätä tilaa paikoissa tai tilanteissa, joissa salamakuvaus on kiellettyä. Kun otat kuvaa huonossa valaistuksessa, nestekidenäyttöön voi tulla varoitus kameran tärähtämisestä ( ). Jalustan käyttö on suositeltavaa.

● Tallennustilan mukaan käytettävissä oleva salamatila

(O : Valittavissa, X : Ei valittavissa)

	X	O	O	X	X	X	X
	X	O	O	X	X	O	X
	X	X	O	X	O	X	X
	X	X	O	X	X	X	O
	O	O	O	O	O	O	O
Aihe-tilat							
	X	X	X	X	X	X	X	X	O
	O	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	O	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	O	O	O	O	X	O	X

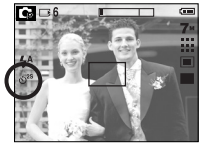
Itselaukaisin ( )/ Oikealle-painike

■ Kun tämä valikko näkyy nestekidenäytössä, Oikealle-painikkeen painaminen saa osoittimen siirtymään oikeanpuoleiseen välilehteen.

■ Kun tämä valikko ei näy nestekidenäytössä, OIKEALLE-painike toimii itselaukaisinpainikkeena ( ). Itselaukaisinta käytettäessä valokuvaaja pääsee itsekin mukaan kuvaan.

● Itselaukaisimen tilan valitseminen

1. Voit tilanvalitsimen avulla valita muun TALLENNUS-tilan kuin ÄÄNI-tallennuksen.
2. Paina ITSELAUKAISIN-painiketta, kunnes nestekidenäytössä näkyy haluamasi tilailmaisin. Nestekidenäyttöön tulee 10 tai 2 sekunnin tai kaksinkertaisen ajan itselaukaisinkuvake. Elokuvaleiketilassa vain 10 sekunnin itselaukaisin toimii.
   - 2 sekunnin itselaukaisinkuvake ( )
     : Kun painat itselaukaisinpainiketta, kamera laukeaa 2 sekunnin kuluttua.
   - 10 sekunnin itselaukaisinkuvake ( )
     : Kun painat itselaukaisinpainiketta, kamera laukeaa 10 sekunnin kuluttua.
   - Kaksoisitselaukaisin ( )
     : Ensimmäinen kuva otetaan 10 sekunnin kuluttua ja toinen 2 sekuntia myöhemmin. Jos käytetään salamavaloa, kahden kuvan välinen aika voi olla pidempi kuin 2 sekuntia, jos salamavalon latautuminen edellyttää tätä.
3. Kun painat SHUTTER-suljinpainiketta, kuva otetaan, kun määritetty aika on kulunut.



[2 sekunnin Itselaukaisijan valitseminen]

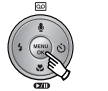
TIETOJA

- Itselaukaisu keskeytyy, jos painat itselaukaisinta tai toistopainiketta.
- Voit estää kameraa tärähtämästä käyttämällä kolmijalkaa.

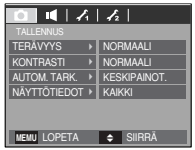
VALIKKO / OK-painike

■ Valikkopainike
- Kun painat valikkopainiketta, nestekidenäyttöön tulee kunkin kuvaustilan valikko.
  Kun painat painiketta uudelleen, näyttöön palaa alkukuva.
- Voit valita valikon vaihtoehdon, kun seuraavat on valittu:
  elokuvaleike. ja kuvaustila. Valikkoa ei ole käytettävissä, kun äänentallennustila on valittuna.

[Valikko ei käytössä]



Kun painat valikkopainiketta



[Valikko käytössä]

■ OK-painike
- Kun valikko näkyy nestekidenäytössä, tämän painikkeen painaminen saa osoittimen siirtymään alivalikkoon tai vahvistaa valinnan.

Nestekidenäytön käyttäminen kameran asetusten määrittämisessä

■ Voit määrittää tallennusasetukset käyttämällä nestekidenäytössä näkyvää valikkoa. Kun painat MENU-valikkopainiketta muussa kuin ÄÄNI-tallennustilassa, valikko näkyy nestekidenäytössä.

※ Valikko ei näy nestekidenäytössä seuraavissa tapauksissa:
- Jotain toista painiketta painetaan
- Kun kuvan tietoja käsitellään, etsimen vieressä oleva vihreä LED-merkkivalo vilkkuu
- Paristot ovat tyhjentyneet.

■ Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä valitsemasi tilan mukaan.
Oletusasetukset on merkitty [ ] -tunnuksella.

Tila	Valikko	Alivalikko	Kameran toimintatila	Sivu
TALLENNUS	TERÄVYYS	PEHMEÄ+	P M	S.30
		PEHMEÄ		
		[NORMAALI]		
		ELÄVÄ		
		ELÄVÄ+		
	KONTRASTI	KORKEA	P M	S.30
		[NORMAALI]		
		MATALA		
	AUTOM. TARK.	[KESKIPAINOT.]	P M	S.31
		MONIPISTEM.		
	NÄYTTÖTIEDOT	[KAIKKI]	P M	S.31
		PERUSTASO		

Tila	Valikko	Alivalikko	Kameran toimintatila	Sivu
ÄÄNI	ÄÄNENVOIM	POIS	P M	S.32
		HILJAINEN		
		[NORMAALI]		
		VOIMAKAS		
	KÄYN.ÄÄNI	[POIS]	P M	S.32
		ÄÄNI 1		
		ÄÄNI 2		
		ÄÄNI 3		
	SUL.ÄÄNI	POIS	P M	S.32
		[ÄÄNI 1]		
		ÄÄNI 2		
		ÄÄNI 3		
	ÄÄNI	POIS	P M	S.32
		[ÄÄNI 1]		
		ÄÄNI 2		
		ÄÄNI 3		
	AF-ÄÄNI	POIS	P M	S.32
		[PÄÄLLÄ]		

Nestekidenäytön käyttäminen kameran asetusten määrittämisessä

Valikon välilehti	Päävalikko	Alivalikko			Sivu
ASETUK SET 1	TIEDOSTO	NOLLAUS		SARJA	S.33
	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	S.33
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Čeština	POLSKI	Magyar	
		Türkçe	-	-	
	PVM&AIKA	07/01/01		13:00	S.33
		VV/KK/PP		POIS	
		PP/KK/VV		KK/PP/VV	
	MERKINTÄ	POIS		PVM	S.34
		PVM&AIKA		-	
	NÄYTTÖ	TUMMA		NORMAALI	S.34
		KIRKAS		-	
	AF-VALO	POIS		PÄÄLLÄ	S.34
	ALKUKUVA	POIS		LOGO	S.34
		OMA KUVA		-	

Valikon välilehti	Päävalikko	Alivalikko		Sivu
ASETUK SET 2	PIKAKATS	POIS	0.5SEK	S.35
		1SEK	3SEK	
	SAMMUTA	POIS	1MIN	S.35
		3MIN	5MIN	
		10MIN	-	
	TALLENNA LCD	POIS	PÄÄLLÄ	S.35
	VIDEOLÄH	NTSC	PAL	S.36
	ALUSTA	EI	KYLLÄ	S.36
	NOLLAA	EI	KYLLÄ	S.37
	AKKUTYYPPI	ALKALI	Ni-MH	S.37

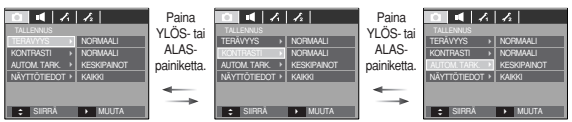
※ Valikoita voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta, kun kameran toimintoihin tehdään muutoksia.

Valikon käyttäminen

1. Käynnistä kamera ja paina MENU-painiketta. Kunkin kameratilan valikko tulee näkyviin. Äänentallennustilaan ( ) ei kuitenkaan liity valikkoa.

2. Voit siirtyä valikoissa käyttämällä VASEMMALLE- tai OIKEALLE-painikkeita.

3. Voit valita alivalikon käyttämällä YLÖS- tai ALAS-painikkeita.



4. Asettamasi arvo tallennetaan, kun valitset alivalikon.
Kun painat valikkopainiketta, valikko poistuu näytöstä.

Tallennus ( )

[Terävyys]

■ Voit säätää otettavan kuvan tarkkuutta.
Tarkkuutta ei voi säätää nestekidenäytössä ennen kuvan ottamista, sillä tämä toiminto on käytettävissä vasta, kun kuva on tallennettu muistiin.

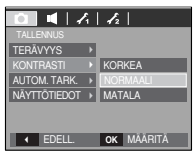
[OHJELMA-tila]

Kuvake	Valikko	Kuvaus
	PEHMEÄ+	Kuvan reunoja pehmennetään. Tämä tehoste soveltuu kuvien muokkaamiseen tietokoneessa.
	PEHMEÄ	
	NORMAALI	Kuvan reunat ovat terävät. Tämä sopii kuvien tulostukseen.
	ELÄVÄ	Kuvan reunoja korostetaan. Reunat ovat teräviä, mutta tallennetussa kuvassa voi esiintyä kohinaa.
	ELÄVÄ+	

[Kontrasti]

■ Voit määrittää kuvan kirkkaiden ja tummien osien välisen eron. Tämä tekee kuvasta eloisan tai pehmeän.

● Valittavissa ovat [KORKEA]-, [NORMAALI]- tai [MATALA]-valikot.

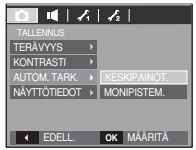


[OHJELMA-tila]

Tallennus ( )

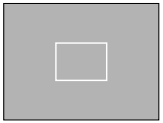
[Automaattitarkennustyyppi]

■ Voit valita haluamasi automaattitarkennuksen tyypin kuvausolojen mukaan.

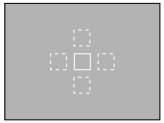


[OHJELMA-tila]

- [KESKIPAINOT.] : Tarkennus tehdään vain nestekidenäytön keskellä näkyvän suorakaiteen muotoisen alueen perusteella.
- [MONIPISTEM.] : Kamera tarkentaa viiden tarkennuspisteen perusteella.



[Keskipainotteinen]

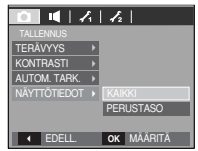


[Monipistemittaus]

※ Kun kamera tarkentaa kohteeseen, automaattitarkennuksen kehys muuttuu vihreäksi. Jos kamera ei tarkenna kohteeseen, automaattitarkennuksen kehys muuttuu punaiseksi.

[Näytössä näkyvän valikon tiedot]

■ Näet tallennuksen tilan nesteidenäytöstä kaikissa tiloissa paitsi ÄÄNI-tallennustilassa.



[OHJELMA-tila]

[Kaikki tiedot]

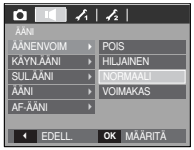
[Perustiedot]

Ääni ( )

[Äänenvoimakkuus]

■ Voit määrittää äänen, käynnistysäänen, suljinäänen, varoitusäänen ja automaattitarkennusäänen voimakkuuden.

● [ÄÄNENVOIM]-alivalikko
: [POIS], [HILJAINEN], [NORMAALI], [VOIMAKAS]

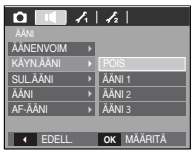


[OHJELMA-tila]

[Aloitusääni]

■ Voit valita äänen, joka kuuluu, kun kameraan kytketään virta.

● Aloitusääni : [POIS], [ÄÄNI 1], [ÄÄNI 2], [ÄÄNI 3]
- Jos käynnistyskuva-asetuksena on [POIS], käynnistysääntä ei kuulu vaikka se otettaisiin käyttöön.

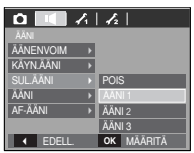


[OHJELMA-tila]

[Suljinääni]

■ Voit valita suljinäänen.

● Suljinääni : [POIS], [ÄÄNI 1], [ÄÄNI 2], [ÄÄNI 3]



[OHJELMA-tila]

[Painikeääni]

■ Jos otat toimintoäänen käyttöön, kameraa käynnistettäessä ja painikkeita painettaessa kuuluu erilaisia ääniä, jotka kertovat kameran toiminnasta.

● [ÄÄNI]-alivalikko : [POIS], [ÄÄNI 1, 2, 3]

[OHJELMA-tila]

[AF-ääni]

■ Jos otat automaattitarkennusäänen käyttöön, se kuuluu, kun kamera on tarkentanut kohteeseen, joten tiedät kameran toimintatilan.

● [AF-ÄÄNI]-alivalikko : [POIS], [PÄÄLLÄ]

[OHJELMA-tila]

Asetus 1 ( )

[Tiedostonimi]

■ Voit valita tiedostonimen muodon.

● Tiedostonimien antaminen

[NOLLAUS]: Nollauksen jälkeen seuraavaksi tiedostonimeksi tulee 0001, vaikka alustaisit kortin, poistaisit kaikki kuvat siitä tai asettaisit kameraan uuden muistikortin.

[SARJA] : Uudet tiedostot nimetään edellisen sarjan jälkeisillä numeroilla, vaikka käytettäisiin uutta muistikorttia tai muistikortti on tyhjennetty tai kaikki kuvat on poistettu.

- Ensimmäisen kansion nimi on 100SSCAM, ja ensimmäisen tiedoston nimi on S7300001. (S630:n tiedostonimi on S6300001.).
- Tiedostonimet tulevat järjestyksessä S7300001 → S7300002 → ~ → S7309999.
- Kansion numero muuttuu nousevasti 100–999 seuraavasti: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Muistikorttiin tallennettavat tiedostot ovat yhteensopivia DCF (lyhenne sanoista Design rule of Camera File) -muodon kanssa. Mikäli vaihdat kuvatiedoston nimeä, kuva ei välttämättä kelaannu.

[Kieli]

■ Voit valita LCD-näytössä näkyvän kielen. Vaikka akku poistettaisiin ja asetettaisiin uudelleen paikoilleen, kieliasetus säilyy.

- KIELI-alivalikko :
Englanti, korea, saksa, ranska, italia, espanja, perinteinen kiina, yksinkertaistettu kiina, japani, venäjä, portugali, hollanti, tanska, ruotsi, suomi, thai, bahasa (malaiji/indonesia), arabia, unkari, tsekki, puola ja turkki.

[Päivämäärän, kellonajan ja päivämäärätyypin asettaminen]

■ Voit vaihtaa päivämäärää ja aikaa, joka tulee näkyviin valokuvan yhteydessä, ja määrittää päivämäärätyypin.

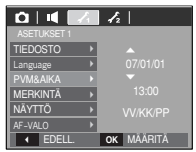
● Päivämäärän ja ajan asettaminen sekä päivämäärän muodon valitseminen

OIKEALLE-painike : Valitsee vuoden, kuukauden, päivän, tunnin, minuutin ja päivämäärän tyypin.

VASEMMALLE-painike : Siirtää osoitinta [PVM&AIKA] -päävalikossa, jos osoitin on päivämäärän ja ajan asettamisen ensimmäisen kohteen kohdalla. Muissa tapauksissa osoitin siirtyy nykyisestä sijainnista vasemmalle.

YLÖS ja ALAS-painike : Muuttaa asetuksen arvoa.

- Päivämäärätyyppi : [VV/KK/PP], [POIS], [PP/KK/VV], [KK/PP/VV]



Asetus 1 ( )

[Tallennuspäivän lisääminen kuvaan]

■ Jos käytät tätä vaihtoehtoa, päivämäärä ja aika näkyvät otetuissa kuvissa.

● Alivalikot
[POIS] : Kuviin ei tule päivämäärää ja kellonaikaa.
[PVM] : Kuviin tulee vain päivämäärä.
[PVM&AIKA] : Kuviin tulee päivämäärä ja kellonaika.

[LCD-näytön kirkkaus]

■ Voit säätää LCD-näytön kirkkautta.

● [NÄYTTÖ]-alivalikko : TUMMA, NORMAALI, KIRKAS

[Automaattitarkennuksen merkkivalo]

■ Voit sytyttää tai sammuttaa automaattitarkennusvalon.

● Alivalikot
[POIS] : Automaattitarkennusvalo ei syty.
[PÄÄLLÄ] : Automaattitarkennusvalo syttyy, jos valoa on liian vähän.

[Aloituskuva]

■ Voit valita kuvan, joka näkyy nestekidenäytössä, kun kameraan kytketään virta.

● Aloituskuva : [Off], [LOGO], [OMA KUVA]
- Voit käyttää tallennettua kuvaa käynnistyskuvana valitsemalla kuvan [OMA KUVA] -asetuksen avulla [MUUTA KOKO] -valikossa toistotilassa.
- Käynnistyskuvaa ei poisteta, vaikka kaikki kuvat poistetaan [POISTA] -valikossa tai kortti alustetaan [ALUSTA]-valikon avulla.
- Käyttäjän kuvat poistetaan [NOLLAA]-valikossa.

Asetus 2 ( )

[Pikakatselu]

■ Jos otat käyttöön pikakatselun ennen kuvan tallentamista, juuri otettu kuva näkyy nestekidenäytössä [PIKAKATS]-asetuksen määrittämän ajan. Vain tavallisia kuvia voi pikakatsella.

● Alivalikot
[POIS] : Pikakatselutoiminto ei ole käytössä.
[0,5, 1, 3 SEK] : Tallennettu kuva näkyy näytössä valitun ajan.

[Automaattinen virran sammuttaminen]

■ Tämä toiminto sammuttaa kamerasta virran tietyn ajan kuluttua paristojen virran säästämiseksi.

● Alivalikot
[POIS] : Virransäästötoiminto ei ole käytössä.
[1, 3, 5, 10 MIN] : Kamerasta katkaistaan virta automaattisesti, jos sitä ei käytetä määritettynä aikana.

- Vaikka akku poistettaisiin ja asetettaisiin uudelleen paikoilleen, virransäästöasetus säilyy.
- Huomaa, että kamerasta ei sammuteta virtaa automaattisesti, jos kamera on yhdistettynä tietokoneeseen, sen näytössä on meneillään kuvaesitys, se toistaa ääntä tai elokuvaleikettä.

[LCD-säästö]

■ Jos otat [TALLENNA LCD] -toiminnon käyttöön ja kamera on käyttämättä tietyn ajan, nestekidenäyttö pimenee automaattisesti.

● [TALLENNA LCD] -alivalikko

[POIS] : Nestekidenäyttö ei pimene.
[PÄÄLLÄ] : Jos valitset [TALLENNA LCD], kameran virransäästötilatoiminto katkaisee kamerasta virran ja pimentää nestekidenäytön automaattisesti, kun kamera on ollut käyttämättömänä määritetyn ajan)noin 30 sekuntia).
Ei kuvaa, kameran tilamerkkivalo: Vilkkuu automaattisesti. Voit kytkeä kameraan taas virran painamalla mitä kameran painiketta tahansa virtapainiketta lukuun ottamatta.

TIETOJA

- Kun akku on vaihdettu tai kamera yhdistetään muuntajaan uudelleen, virta-asetus säilyy.
- Huomaa, että LCD-näytön tallennustoiminto ei ole käytössä, jos kamera on yhdistettynä tietokoneeseen tai meneillään on kuvaesityksen tai elokuvaleikkeen katselu.

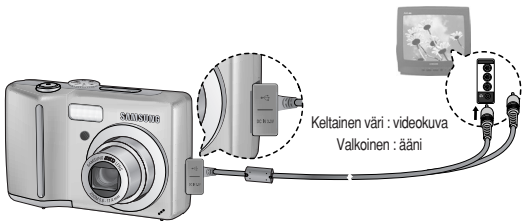
Asetus 2 ( )

[Videosignaalin ulostulotyypin valinta]

■ Videosignaali voi tulla kamerasta NTSC- tai PAL-muodossa. Valitse lähtevän kuvasignaalin laitteen, kuten ulkoisen näytön tai television mukaan, johon kamera on yhdistetty. PAL-tilassa on vain BDGHI-tuki.

■ Yhdistäminen ulkoiseen näyttöön

● Kun kamera on yhdistetty ulkoiseen näyttöön tallennus- tai toistotilassa, kuva näkyy ulkoisessa näytössä ja kameran LCD-näyttö pimenee.



[Muistin alustaminen]

■ Muisti alustetaan tämän avulla. [ALUSTA]-toiminto poistaa muistista kaikki kuvat (myös suojatut kuvat). Muista ladata tärkeät kuvat tietokoneeseesi ennen muistin alustamista.

● Alivalikot

[EI] : Muistia ei alusteta. Kun painat valikkopainiketta kolme kertaa, valikkonäyttö poistuu näytöstä.

[KYLLÄ] : Näyttöön tulee [KÄSITELLÄÄN!] -ilmoitus ja muistikortti alustetaan. Jos alustit muistikortin toistotilassa, näyttöön tulee [EI KUVAA!] -viesti.

Muista suorittaa [ALUSTA]-toiminto seuraavantyyppisille muistikorteille.
- Uusi muistikortti tai alustamaton muistikortti.
- Muistikortissa on tiedosto, jota kamera ei tunnista, tai joka on otettu toisella kameralla.
- Alusta muistikortti aina tässä kamerassa. Jos asetat kameraan muistikortin, joka on alustettu toisessa kamerassa, muistikortinlukijassa tai tietokoneessa, näkyviin tulee [KORTTIVIRHE!] -viesti.

Asetus 2 ( )

[Alustaminen]

■ Kaikki kameravalikon ja toimintojen asetukset palautetaan oletusarvoiksi. Päiväys/aika-, Kieli- ja Videolähtö-arvoja ei kuitenkaan muuteta.

● Alivalikot

[EI] : Asetuksia ei palauteta oletusasetuksiin.
[KYLLÄ] : Kaikki asetukset palautetaan oletusasetuksiin.

[Akkutyypin valitseminen]

■ Kun akkutyyppi on valittu, kamera valitsee parhaat asetukset automaattisesti akkutyypin mukaan. [AKKUTYYPPI]-alivalikko : ALKALI / Ni-MH

E (Tehoste) -painike

■ Voit lisätä kuviin erikoistehosteita käyttämällä tätä painiketta.
■ Tavallinen kuvaustila : Voit valita Väri-, Kuvanmuokkaus- ja Hupi-valikon.
■ Elokuvaleiketila : Voit valita värivalikon.
■ Sen voi asettaa tarkkuuksille 3M tai alle mallille S630.

■ Tallennustilan mukaan käytettävissä olevat tehosteet;

(O : Valittavissa, X : Ei valittavissa)

	O	O	O	O	O	O	O	O
	X	X	O	O	O	O	O	O
	X	X	O	O	O	O	O	O

TIETOJA

- Tämä painike ei toimi äänentallennustilassa ja joissakin aihetiloissa (yökuvaus, auringonlasku, auringonnousu, taustavalo, ilotulitus, lumi ja hiekka).
- Jos valittuna on Erikoisväri-, Kuvanmuokkaus- tai Hupi-valikko, aiemmin tehdyt valinnat peruutetaan automaattisesti.
- Vaikka kamerasta sammutetaan virta, tehosteasetus säilyy. Voit peruuttaa erikoistehosteen valitsemalla Väri-valikosta NOR -vaihtoehdon ja valitsemalla muissa valikoissa OFF -vaihtoehdon.

Erikoistehoste (E) -painike : Väri

■ Voit lisätä kuviin erikoistehosteita käyttämällä kameran signaaliprosessoria.

1. Paina E-painiketta missä tallennustilassa tahansa.
2. Voit valita -valikon välilehden painamalla vasemmalle/oikealle-painiketta.

[Tavallinen kuvaus -tila]

[Elokuvaleike-tila]

3. Voit valita haluamasi alivalikon painamalla Ylös- tai Alas-painikkeita ja painamalla OK-painiketta.
   - NOR : Kuvaan ei lisätä erikoistehosteita.
   - B&W : Kuvat tallennetaan mustavalkoisina.
   - S : Kuvissa käytetään keltaruskeita seepiavärejä.
   - R : Kuvat tallennetaan punasävyisinä.
   - G : Kuvat tallennetaan vihreäsävyisinä.
   - B : Kuvat tallennetaan sinisävyisinä.
   - : kuva tallennetaan negatiivina.
   - C : Kuva tallennetaan RGB-sävyisenä.
4. Ota kuva painamalla laukaisinta.

■ Mukautettu väri : Voit säätää kuvan punaisen (R), vihreän (G) ja sinisen (B) värin määrää.

- Ylös- / alas-painike : Valitsee R, G, B
- Oikealle / vasemmalle-painike : Muuttaa arvoja

Erikoistehoste (E) -painike : Kuvan muokkaaminen

Värikylläisyys

■ Voit säätää kuvan kylläisyyttä.
Paina E-painiketta käytettävissä olevassa tilassa
(, , , , ,).

Kun valitset Kylläisyys-valikon ( ), näkyviin tulee kylläisyydenmuuttamispalkki.

Kylläisyydenmuuttamispalkki

Voit muuttaa kylläisyyttä painamalla vasemmalle/oikealle-painiketta.

\+ suunta : Suuri kylläisyys (väristä tulee syvä)
\- suunta : Vähäinen kylläisyys
(väristä tulee hento)

Kun painat OK-painiketta, kuvan kylläisyys muuttuu. Voit ottaa kuvan painamalla laukaisupainiketta.

Erikoistehoste (E) -painike : Hupi

Valmiiksi määritetyt tarkennuskehykset

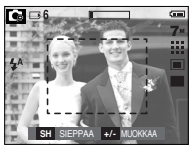
■ Saat kohteen erottumaan ympäristöstään. Kohde näkyy tarkkana, mutta muu osa kuvasta on epätarkka.

● Paina E-painiketta käytettävissä olevassa tilassa
(, , , , ,).

Voit valita valikon painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-painiketta ja painamalla OK-painiketta.

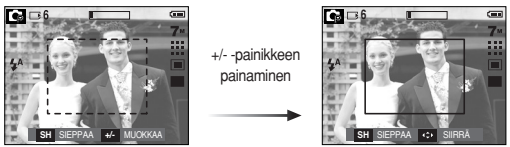
[Alue 1] [Alue 2] [Alue 3] [Alue 4]

Valmiiksi määritetty tarkennuskehys tulee näkyviin. Ota kuva painamalla laukaisinta.



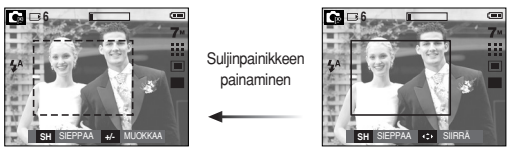
Erikoistehoste (E) -painike : Hupi

- Tarkennuskehyksen siirtäminen ja muuttaminen
  Voit muuttaa tarkennusruudun asetusta käytettäessä [ALUE]-valikkoa.
  1. Tähtää kohdetta kameralla ja sommittele kuva käyttämällä LCD-kidenäyttöä.
  2. Paina + / - -painiketta
  3. Tarkennuskehyksen väri muuttuu valkoiseksi. Voit säätää tarkennuskehyksen sijaintia käyttämällä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle osoittavia suuntapainikkeita.
  4. Kamera on valmis ottamaan kuvan, kun painat laukaisimen puoliväliin. Ota kuva painamalla laukaisupainiketta.



[Kehys aktivoituu]

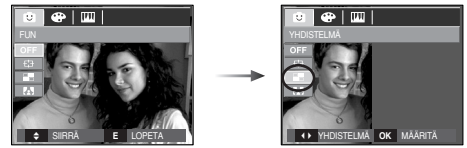
Ylös-, alas-, vasemmalle- tai oikealle-painikkeen painaminen



[Kun kehyksen on muutettu]

Yhdistelmäkuvaaminen

- Voit yhdistää 2–4 kuvaa yhdeksi kuvaksi.
- Paina E-painiketta käytettävissä olevassa tilassa (, , , , ,).



Voit valita valikon painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-painiketta ja painamalla OK-painiketta.

TIETOJA

- Yhdistelmäkuvaamisen aikana voit käyttää salamavalopainiketta, itselaukaisimen painiketta, makropainiketta, ääniviestipainiketta ja zoomin W- ja T-painikkeita.
- Jos painat Toisto-painiketta ottaessasi yhdistelmäkuvia, kamera siirtyy Toisto-tilaan. Aiemmin otetut kuvat poistetaan.
- Paina OK-painiketta otettuasi viimeisen yhdistelmäkuvan. Äänen tallennus alkaa.

Erikoistehoste (E) -painike : Hupi

※ Kahdesta osasta koostuvan kuvan valitseminen

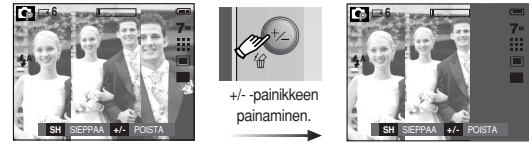
[Käyttövalmis] [Ensimmäinen laukaus]

[Lopullinen kuva] [Toinen laukaus]

Voit tallentaa yhdistelmäkuvat painamalla OK-painiketta uudelleen otettuasi viimeisen kuvan.

● Yhdistelmäkuvan osan muuttaminen ennen viimeisen kuvan ottamista
Voit muuttaa yhdistelmäkuvan osaa ennen viimeisen yhdistelmäkuvan ottamista.

1. Paina + / - -painikketta ottaessasi yhdistelmäkuvia.
2. Edellinen kuva poistetaan ja näkyviin tulee uusi kehys. Jos aiemmin on otettu kuva, paina + / - -painiketta uudelleen, jolloin aiempi kuva poistetaan.



[Ennen kolmannen kuvan ottamista] [Siirtyminen taaksepäin toiseen kuvaan]

3. Ota uusi kuva painamalla laukaisinta.

Erikoistehoste (E) -painike : Hupi

- Yhdistelmäkuvan osan muuttaminen viimeisen kuvan ottamisen jälkeen
  1. Kun olet ottanut viimeisen kuvan, näkyviin tulee kehyksenvalintaosoitin. Valitse kehys painamalla ylös / alas / vasemmalle / oikealle-painiketta.
  2. Kun painat + / - -painiketta, kuva poistetaan. Yhdistelmäkehys otetaan käyttöön.
  3. Paina suljinpainiketta. Voit ottaa lisää kuvia painamalla ylös-, alas-, vasemmalle- tai oikealle-painiketta ja + / - -painiketta.
  4. Tallenna kuva painamalla OK-painiketta uudelleen.

[Neljännen kuvan ottamisen jälkeen]

Ylös-painikkeen painaminen

[Siirtyminen taaksepäin toiseen kuvaan]

+ / - -painikkeen painaminen.

[Toisena otetun kuvan poistaminen]

Suljinpainikkeen painaminen

[Toisen kuvan uudelleenottamisen jälkeen]

OK-painikkeen painaminen

[Näin syntyvä kuva]

Valokuvakehys

- Voit lisätä kuvaan kehykset. Vaihtoehtoja on 9.
- Päivämäärä ja aika eivät tule näkyviin tallennettuun kuvaan, joka on otettu käyttämällä Kehys-valikkoa.
- Paina E-painiketta käytettävissä olevassa tilassa (, M, , , ,).

Ylös / alas-painike

Erikoistehoste (E) -painike : Hupi

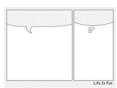
Voit valita haluamasi alivalikon painamalla ylös/alas-painiketta ja painamalla OK-painiketta.

- OFF : Valokuvakehystä ei lisätä.

F1

F2

F3


F4

F5

F6

F7

F8

F9

Valittu valokuvakehys tulee näyttöön: Voit ottaa kuvan painamalla laukaisupainiketta.

+ / - -painike

■ Voit tehdä seuraavat valinnat käyttämällä + / - -painiketta:

(O : valittavissa, X : ei valittavissa)

				M	SCENE				Sivu
Koko	O	O	O	O	O	O	O	O	S.44
Laatu	O	O	O	O	O	O	O	O	S.45
valotusmittaus	X	O	X	O	X	X	X	O	S.45
Kuvaaminen	X	O	*1 O	O	*2 O	X	X	X	S.46
ISO	X	O	X	O	X	X	X	X	S.46
Valkotasapaino	X	O	X	O	X	X	X	O	S.47
VALOTUSARVO	X	O	X	X	X	X	X	X	S.48

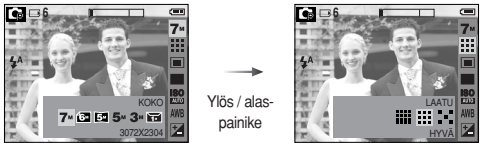
*1. Vain S750/S730

*2. Kuvausvalikoita ei voi valita kaikissa aihetiloissa ( ).

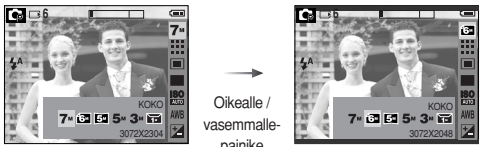
+ / - -painike

■ + / - -valikon käyttäminen

1. Paina + / - -painiketta käytettävissä olevassa tilassa
2. Voit valita haluamasi valikon painamalla ylös- tai alas-painiketta. LCD-näytön vasempaan alalaitaan tulee alivalikko.



3. Voit valita valikon painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-painiketta ja painamalla OK-painiketta.



Koko

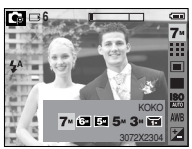
■ Voit valita haluamasi kuvan koon.

- S750/S730

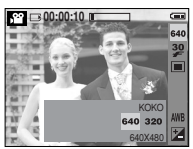
Tavallinen kuvaustila	Kuvake	7M	6M	5M	5M	3M	
	Koko	3072X 2304	3072X 2048	3072X 1728	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768
Movie clip -tila (elokuvaleike)	Kuvake	640		320	-		-
	Koko	640X480		320X240	-		-

- S630

Tavallinen kuvaustila	Kuvake	6M	5M	4M	3M	
	Koko	2816x 2112	2784X 1856	2816X 1584	2048X 1536	1024X 768
Movie clip -tila (elokuvaleike)	Kuvake	640	320	-		-
	Koko	640X480	320X240	-		-



[TAVALLINEN KUVAUS -tila]



[ELOKUVALEIKE-tila]

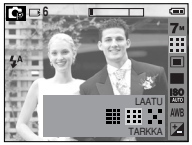
TIETOJA

- Mitä korkeampi tarkkuus on, sitä vähemmän muistiin mahtuu kuvia, sillä korkeatarkkuuksiset kuvat tarvitsevat enemmän muistia kuin matalatarkkuuksiset kuvat.

Laatu / kehysnopeus

■ Voit valita pakkaussuhteen valokuvien käyttötarkoituksen mukaan.
Mitä suurempaa pakkaussuhdetta käytetään, sitä huonompi kuvanlaatu on.

Tila	TAVALLINEN KUVAUS -tila			ELOKUVALEIKE-tila	
Kuvake				30	15
Alivalikko	SUPERTARKKA	HYVÄ	NORMAALI	30R/SEK	15R/SEK
Tiedostomuoto	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi



[TAVALLINEN KUVAUS -tila]

[TAVALLINEN KUVAUS -tila]

TIETOJA

- Tämä muoto on DCF-yhteensopiva (lyhenne sanoista Design rule of Camera File).
- JPEG (lyhenne sanoista Joint Photographic Experts Group) :
  JPEG on Joint Photographic Experts Groupin kehittämä kuvanpakkausstandardi. Tätä pakkausmenetelmää käytetään tavallisimmin pakattaessa valokuvia ja grafiikkaa, koska se pakkaa tiedostot tehokkaasti vahingoittamatta tietoja.

Mittaaminen

■ Jos valotus ei toimi oikein, voit muuttaa mittaamistapaa, jolloin kuvista tulee kirkkaampia.

[OHJELMA-tila]

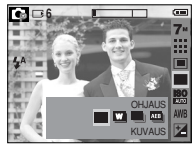
- [MONILOHKO] : Valotus mitataan kuvattavan alueen keskimääräisen valaistuksen perusteella. Mittaamisessa kuitenkin painotetaan kuvan keskiosaa. Tämä sopii yleiskäyttöön.
- [PISTE] : Valotus mitataan vain LCD-näytön keskellä näkyvältä suorakaiteen muotoiselta alueelta. Tätä toimintoa kannattaa käyttää silloin, kun kuvan halutaan valottuvan oikein kesketä taustavalaistuksesta huolimatta.

※ Jos kohde ei ole kuvan keskellä, älä käytä pistemäistä mittaamista. Muuten kuvan valotus voi olla virheellinen. Käytä tässä tapauksessa valotuksen kompensointia.

Jatkuva kuvaaminen

■ Voit valita jatkuvan kuvaamisen sekä valotuksen haarukoinnin.

- [KUVAUS] : Vain yksi kuva otetaan.
- [KUVAUSAPU] : 2 kuvaa otetaan samalla kerralla. Toinen otetaan käyttämällä täytesalamaa, toinen ASR-tilassa.
- [JATKUVA] : Kuvia otetaan jatkuvasti, kunnes vapautat laukaisimen. Kuvien määrä määräytyy muistn mukaan.
- [AEB] : Kamera ottaa kolmen kuvan sarjan käyttämällä eri valotuksia: tavallinen valotus (0,0 EV) ja alivalotus (-1/3 EV), ylivalotus (+1/3 EV).



[OHJELMA-tila]

TIETOJA

- Korkea tarkkuus ja kuvan laatu hidastavat tiedoston tallennusaikaa, jolloin odotusaika pitenee.
- Kuvausapu on käytettävissä vain S750/S730-kameran ASR-tilassa. Lisätietoja on sivulla 16.
- Jos valittuna on [JATKUVA]- tai [AEB]-alivalikko, salama poistuu käytöstä automaattisesti.
- Jos muistiin mahtuu vähemmän kuin 3 kuvaa, sarja- ja AEB-kuvaus eivät ole käytettävissä.
- AEB-kuvauksen aikana kannattaa käyttää jalustaa, jotta kuva ei tärähdä pitkän valotusajan kuluessa.

ISO

■ ISO : Voit valita kuvia otettaessa käytettävän ISO-herkkyyden. ISO-arvo kuvaa valotusherkkyyttä.

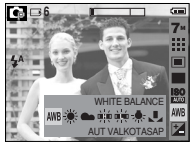
- AUTOMAATTINEN
  : Kameran herkkyys säätyy automaattisesti valon määrän ja kuvattavan kohteen kirkkauden tyyppisten tekijöiden mukaan.

- 80, 100, 200, 400, 800, 1000
  : Voit lisätä suljinnopeutta valotuksen muuttumatta kasvattamalla ISO-herkkyyttä. Kuvat voivat kuitenkin ylivalottua kirkkaassa valaistuksessa.
  Kun ISO-arvoa nostetaan, kamera muuttuu herkemmäksi valolle, joten sillä voi ottaa kuvia vähemmässä valossa. ISO-arvon kasvattaminen kuitenkin lisää kohinaa, jolloin kuvasta tulee rakeinen.

* S750/S630 : Vain ISO 80, 100, 200 ja 400 voidaan valita.

Valkotasapaino

■ Voit palauttaa värit luonnollisiksi säätämällä kameran valkotasapainoa. Jos valittuna on muu kuin automaattisen valkotasapainon valikko, voit valita vain negatiivitehosteen.



AUTO AWB : Kamera valitsee automaattisesti oikeat valkotasapainoasetukset valaistusolosuhteiden mukaan.

PÄIVÄNVAL : Ulkokuvaaminen

PILVINEN : Ulkokuvaaminen pilvisellä säällä.

Loisteputki H : Soveltuu kuvaamiseen päivänvaloloisteputken tai kolmiaaltopituisen loisteputken valaisemassa tilassa.

Loisteputki L : Soveltuu kuvaamiseen valkoisessa loistelamppuvalaistuksessa.

HEHKUVALO : Kuvaaminen hehkulamppuvalaistuksessa.

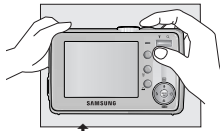
MUKAUTETTU : Käyttäjä voi määrittää valkotasapainon kuvausolosuhteiden mukaan.

Valaistusolosuhteet saattavat vaikuttaa kuvien värisävyihin.

● Mukautetun valkotasapainon käyttäminen

Valkotasapainoasetukset vaihtelevat kuvausolosuhteiden mukaan. Voit valita oikean valkotasapainoasetuksen kullekin kuvausympäristölle käyttämällä mukautettua valkotasapainoa.

1. Valitse valkotasapainon MUKAUTETTU ( ) -valikko ja aseta arkki valkoista paperia kameran eteen, jolloin nestekidenäytössä näkyy pelkkää valkoista.



Valkoinen paperiarkki

2. Voit valita valmiiksi valitun valkotasapainoasetuksen OK-painikkeen avulla.

Suljinpainike tallentaa uuden mukautetun valkotasapainoasetuksen.

- Mukautettu valkotasapainoarvoa käytetään seuraavasta ottamastasi kuvasta alkaen.
- Käyttäjän määrittämä valkotasapaino jää voimaan, kunnes asetusta muutetaan.

Valotuksen säätö

■ Kamera säätää valotuksen automaattisesti valokuvan ottamisen aikana vallitsevien valaistusolojen mukaan.
Voit lisäksi määrittää valotusasetukset käyttämällä + / - -painiketta.

● Valotuksen kompensointi

1. Valitse valotuksen korjauskuvake ( ) painamalla + / - -painiketta ja käyttämällä YLÖS- tai ALAS-painikkeita. Valotuksen korjauspalkki tulee näyttöön kuvassa esitetyllä tavalla.
2. Voit määrittää valotuksen kompensointiasetukset käyttämällä VASEMMALLE- ja OIKEALLE-painikkeita.
3. Paina + / - -painiketta uudelleen.
Määrittämäsi arvo tallennetaan. Valotuksen kompensointitila poistuu käytöstä. Jos muutat valotusarvoa, valotusilmaisin ( ) näkyy nestekidenäytön alaosassa.

※ Negatiivinen valotuksen korjausarvo lyhentää suljinaikaa.
Huomaa, että positiivinen valotuksen korjausarvo pidentää suljinaikaa.
Nestekidenäyttö voi tällöin olla valkoinen ja kuvat voivat epäonnistua.

Toistotilan aloittaminen

■ Jos kamerassa on muistikortti, kaikki kameran toiminnot koskevat sitä.

■ Jos kamerassa ei ole muistikorttia, kaikki kameran toiminnot koskevat kortin sijasta kameran muistia.

■ Jos olet kytkenyt kameraan virran painamalla virtapainiketta, voit vaihtaa toistotilaa painamalla TOISTO-painiketta kerran. Voit vaihtaa tallennustilaan painamalla sitä uudelleen.

■ Voit kytkeä virran toistotilapainikkeen avulla. Kamera on PC-tilassa. Katkaise kamerasta virta painamalla toistopainiketta uudelleen.

■ Voit määrittää toistotilan asetukset käyttämällä kameran painikkeita ja nestekidenäyttöä.

● Valokuvan toistaminen

1. Valitse TOISTO-tila painamalla toistotilan painiketta ( ).

2. Näyttöön tulee muistiin viimeksi tallennettu kuva.

3. Valitse toistettava kuva painamalla VASEN- tai OIKEA-painiketta.

※ Voit selata kuvia nopeasti pitämällä VASEMMALLE / OIKEALLE-painiketta alas painettuna.

Toistotilan aloittaminen

TIETOJA

- Tila : Jos painat toistopainiketta pidempään kuin 3 sekuntia, äänimerkki ja käynnistysääni poistetaan käytöstä, vaikka olisitkin ottanut ne käyttöön.
- Voit vaihtaa kuvaustilaan painamalla suljinpainiketta kevyesti toistotilassa.

● Elokuvaleikkeen toistaminen

Vaiheet 1 - 2 ovat samat kuin toistettaessa tavallista kuvaa.

3. Voit aloittaa elokuvaleikkeen toiston valitsemalla kuvan ja painamalla toisto- ja taukopainiketta.
   - Voit keskeyttää elokuvaleikkeen toiston painamalla tauko- ja toistopainiketta uudelleen.
   - Jos painat tauko- ja toistopainiketta uudelleen, elokuvaleikkeen toisto käynnistyy uudelleen.
   - Voit kelata elokuvaleikettä taaksepäin painamalla VASEMMALLE-painiketta. Voit kelata elokuvaleikettä eteenpäin painamalla OIKEALLE-painiketta.
   - Voit lopettaa elokuvaleikkeen toiston painamalla toisto-ja taukopainiketta ja VASEMMALLE-tai OIKEALLE-painiketta.

■ Elokuvaleikkeen kaappaus -toiminto : poimii yksittäisiä kuvia elokuvaleikkeestä.

● Elokuvaleikkeen sieppaaminen

Vaiheet 1-3 ovat samat kuin toistettaessa videoleikettä.

[Keskeytetty]

4. Paina PLAY/PAUSE-painiketta elokuvaleikkeen toiston aikana.
   Paina sitten E-painiketta.
5. Pysäytetty elokuvaleike tallennetaan uudella tiedostonimellä.

※ Siepatun elokuvaleikkeen tarkkuus on sama kuin alkuperäisen leikkeen (640X480, 320X240).

[E-painikkeen painaminen]

Toistotilan aloittaminen

● Tallennetun äänen toistaminen

Vaiheet 1 - 2 ovat samat kuin toistettaessa tavallista kuvaa.

3. Voit aloittaa tallennetun äänitiedoston toiston valitsemalla ja painamalla toisto- ja taukopainiketta.
   - Voit keskeyttää äänitiedoston toiston painamalla tauko- ja toistopainiketta uudelleen.
   - Voit jatkaa äänitiedoston toistoa painamalla toisto- ja taukopainiketta.
   - Voit kelata äänitiedostoa taaksepäin painamalla VASEMMALLE-painiketta. Voit kelata äänitiedostoa eteenpäin painamalla OIKEALLE-painiketta.
   - Voit lopettaa äänitiedoston toiston painamalla toisto- ja taukopainiketta ja VASEMMALLE- tai OIKEALLE-painiketta.

LCD-näytössä näkyvät kuvakkeet

■ Jos valitset Näyttötiedot-valikossa Täysi-vaihtoehdon, kuvan tiedot tulevat LCD-näyttöön.

Nro	Kuvaus	Kuvake	Sivu
1	Toistotilakuvake		-
2	Ääniviesti		S.23
3	suojaus		S.70
4	DPOF		S.71
5	Tallennuspäivä	2007/01/01	-
6	Kuvan koko	3072X2304 ~ 256X192	S.44
7	Flash	ON/OFF	S.25
8	Suljinnopeus	1 ~ 1/1500	S.17
9	Aukkoasetus	F2.8 ~ F12.4	S.17
10	ISO	80 ~ 1000	S.46
11	Akku		S.10
12	Kansion ja tiedoston nimi	100-0031	S.33
13	Asetetun kortin merkkivalo		-

Kameran painikkeen käyttäminen kameran asetusten määrittämisessä

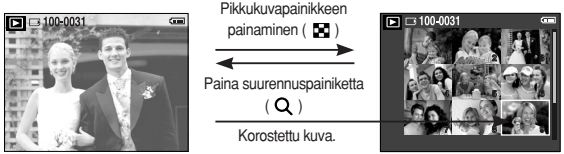
■ Toistotilassa voit määrittää toistotilan toiminnot käyttämällä kameran painikkeita.

Pikkukuva ( ) / suurennuspainike ( )

● Voit katsella useita kuvia, laajentaa valitun kuvan sekä rajata ja tallentaa valitun alueen kuvasta.

● Näytössä pikkukuvia

1. Kun kuva näkyy koko näytön kokoisena, paina pikkukuvapainiketta.
2. Kuva, joka oli näytössä painaessasi pikkukuvapainiketta, korostetaan.
3. Voit siirtyä haluamaasi kuvaan painamalla 5-toimintoista painiketta.
4. Voit tarkastella kuvaa erikseen painamalla suurennuspainiketta.

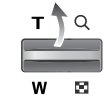


[Normaali näyttötila] [Näytössä pikkukuvia]

Pikkukuva ( ) / suurennuspainike ( )

● Kuvan suurentaminen

1. Valitse suurennettava kuva ja paina suurennuspainiketta.
2. Voit katsella kuvan eri osia painamalla 5-toimintoista painiketta.
3. Voit palauttaa kuvan alkuperäiseen kokoonsa painamalla pikkukuvapainiketta.
   - Nestekidenäytön vasemmassa alakulmassa oleva suurennuksen ilmaisin näyttää, näkyykö kuva suurennettuna. Jos kuva ei näy suurennettuna, ilmaisinta ei näy. Voit myös tarkistaa suurennusalueen.
   - Elokuvaleikkeitä sekä WAV-tiedostoja ei voi suurentaa.
   - Suurentaminen saattaa johtaa laadun huononemiseen.



Pikkukuva ( ) / suurennuspainike ( )

● Suurin laajennussuhde määräytyy kuvan koon mukaan.

- S750/S730

Kuvakok	7M	6M	5M	5M	3M	TV
Suurin laajennussuhde	X12.0	X12.0	X12.0	X10.1	X8.0	X4.0

- S630

Kuvakok	6M	5M	4M	3M	TV	-
Suurin laajennussuhde	X11.0	X10.9	X11.0	X8.0	X4.0	-

● Rajaaminen : Voit tallentaa tietyn osan kuvasta erikseen.

1. Valitse suurennettava kuva ja paina suurennuspainiketta.
   Kun painat MENU-painiketta, näyttöön tulee vieressä näkyvä viesti.
2. Valitse alivalikkoarvot painamalla VASEMMALLE- tai OIKEALLE-painiketta ja paina OK-painiketta.
   - [EI] : Rajausvalikko poistuu näytöstä.
   - [KYLLÄ] : Rajattu kuva tulee näyttöön, ja se tallennetaan uudella tiedostonimellä.

※ Jos muisti ei riitä rajatun osan tallentamiseen, kuvaa ei voi rajata.

Ääniviesti ( ) / YLÖS-painike

■ Kun tämä valikko näkyy nestekidenäytössä, YLÖS-painikkeen painaminen saa osoittimen siirtymään ylöspäin.

■ Kun tämä valikko ei näy nestekidenäytössä, YLÖS-painike toimii ääniviestipainikkeena. Voit lisätä tallennettuun kuvaan ääniviestin.

● Ääniviestin lisääminen tavalliseen kuvaan

1. Voit valita kuvan, johon lisätään ääni, painamalla VASEN- tai OIKEA-painiketta.
2. Kun painat ääniviestin painiketta ( ), ääniviestin merkki näkyy nestekidenäytössä. Kamera on nyt valmis tallentamaan ääntä.

3. Kun painat laukaisinta kerran, äänen nauhoittaminen alkaa. Voit nauhoittaa valokuvan yhteyteen 10 sekuntia kestävän äänen. Kun ääntä tallennetaan, nauhoituksen asennusikkuna tulee näyttöön vieressä kuvatulla tavalla.

4. Voit lopettaa äänen tallentamisen painamalla laukaisinta uudelleen.

Ääniviesti ( ) / YLÖS-painike

5. ( )-kuvake tulee nestekidenäyttöön, kun ääniviesti on tallennettu.
   - Ääntä ei voi tallentaa elokuvaleikkeen tai äänitiedostojen yhteyteen.
   - Paras äänen nauhoitusetäisyys on 40 cm.
   - Ääniviesti tallennetaan *.wav-muotoisena äänitiedostona. Äänitiedostolla on sama nimi kuin kuvatiedostolla.
   - Jos lisäät uuden ääniviestin kuvaan, johon jo liittyy ääniviesti, aiempi ääniviesti poistetaan ja uusi korvaa sen.

Toisto-ja tauko-( ) / alas-painike

■ Toisto- ja tauko- tai ALAS-painike toimivat toistotilassa seuraavasti.
- Jos valikko tulee näyttöön
  ALAS-painikkeen painaminen saa osoittimen siirtymään päävalikosta alivalikkoon tai siirtymään alaspäin alivalikossa.
- Jos ääniviestin sisältävän tavallisen kuvan, äänitiedoston tai elokuvaleikkeen toistaminen on meneillään
  Pysäytetyssä tilassa : Toistaa ääniviestin sisältävän tavallisen kuvan, äänitiedoston tai elokuvaleikkeen.
  Toiston aikana : Keskeyttää toiston.
  Taukotilassa : jatkaa toistoa

[Äänen tallennus on pysäytetty]

[Tallennettu ääni toistetaan]

[Äänentallennus on taukotilassa]

Erikoistehoste (E) -painike : Muuta kokoa

■ Voit muuttaa otettujen kuvien tarkkuutta eli kokoa. Voit tallentaa aloituskuvana käytettävän kuvan valitsemalla [OMA KUVA] ( ) -vaihtoehdon. Jos kuvan kokoa muutetaan, sille tulee uusi nimi.

1. Paina toistotilan painiketta ja paina E-painiketta.
2. Paina VASEMMALLE- tai OIKEALLE-painiketta ja valitse [MUUTA KOKO] ( ) -välilehti.
3. Voit valita haluamasi alivalikon painamalla YLÖS- tai ALAS-painikkeita ja painamalla OK-painiketta.

● Kuvakoon vaihtamismahdollisuudet

- S750/S730

7M	O	X	O	X	X	X	O	O
6M	X	O	X	X	O	X	X	X
5M	X	X	X	O	X	O	X	X
5M	X	X	O	X	X	X	O	O
3M	X	X	X	X	X	X	O	O
TV	X	X	X	X	X	X	X	O

- S630

6M	X	X	O	X	X	X	O	O
5M	X	O	X	X	O	X	X	X
4M	X	X	X	O	X	O	X	X
3M	X	X	X	X	X	X	O	O
TV	X	X	X	X	X	X	X	O

- Suurikokoisia kuvia voi pienentää, mutta pientä kuvaa ei voi suurentaa.
- Vain JPEG-kuvien kokoa voi muuttaa. AVI-muotoisten elokuvaleikkeiden ja tallennettujen WAV-äänitiedostojen kokoa ei voi muuttaa.
- Voit vaihtaa vain JPEG 4:2:2 -muotoon pakattujen kuvien tarkkuutta.
- Jos kuvan kokoa muutetaan, sille tulee uusi nimi. [OMA KUVA] -kuvaa ei tallenneta muistikorttiin vaan kameran omaan muistiin.
- Jos tallennat uuden käyttäjän kuvan, entinen käyttäjän kuva poistetaan.
- Jos kuvalle, jonka kokoa on muutettu, ei ole riittävästi muistitilaa, näkyviin tulee [MUISTI TÄYNNÄ!] -viesti eikä kuvaa tallenneta muistiin.

Erikoistehoste (E) -painike : Kuvan kääntäminen

■ Tallennettuja kuvia voi kiertää eri astearvoja. Kun käännetyn kuvan toisto on valmis, alkuperäinen tila palaa käyttöön.

1. Paina toistotilan painiketta ja paina E-painiketta.
2. Paina VASEMMALLE- tai OIKEALLE-painiketta ja valitse [KÄÄNNÄ] ( )-välilehti.
3. Voit valita haluamasi alivalikon painamalla YLÖS- tai ALAS-painiketta.

[: OIKEAAN 90°]
: Kuvan kiertäminen myötäpäivään

[: VASEMPAAN 90°]
: Kuvan kiertäminen vastapäivään

[: 180°]
: Kuvan kiertäminen 180 astetta

[: VAAKA]
: Kuvan kiertäminen vaakasuunnassa

[: PYSTY]
: Kuvan kiertäminen pystysuunnassa

4. Paina OK-painiketta. Käännetty kuva tallentuu uudella tiedostonimellä ja valikko häviää.

※ Jos katselet käännettyä kuvaa LCD-näytössä, kuvan vasemmalla ja oikealla puolella voi olla tyhjää tilaa

Erikoistehoste (E) -painike : Väri

■ Voit lisätä kuviin erikoistehosteita käyttämällä tätä painiketta.

1. Paina toistotilan painiketta ja paina E-painiketta.
2. Voit valita -valikon välilehden painamalla vasemmalle / oikealle-painiketta.

3. Voit valita haluamasi alivalikon painamalla ylös / alas-painiketta ja painamalla OK-painiketta.
   - : Kuvat tallennetaan mustavalkoisina.
   - : Tallennetut kuvat tallennetaan seepiansävyisinä (kellertävinä).
   - : Kuvat tallennetaan punasävyisinä.
   - : Kuvat tallennetaan vihreäsävyisinä.
   - : Kuvat tallennetaan sinisävyisinä.
   - : Tallenna kuva negatiivina.
   - : Kuva tallennetaan RGB-sävyisenä.

4. Muokattu kuva tallennetaan uudella tiedostonimellä.

Erikoistehoste (E) -painike : Väri

■ Mukautettu väri : Voit säätää kuvan punaisen (R), vihreän (G) ja sinisen (B) värin määrää.

- Ylös / alas-painike : Valitsee R, G, B
- Oikealle / vasemmalle-painike : Arvojen muuttaminen

Erikoistehoste (E) -painike : Erikoisväri

Värisuodin

● Tässä valikossa voit muuttaa kuvan värit (ei RGB-värejä) mustavalkoisiksi.

1. Valitse ( ) painamalla Ylös- tai Alas-painiketta.

2. Voit tallentaa kuvan uudella tiedostonimellä painamalla OK-painiketta.

Erikoistehoste (E) -painike : Erikoisväri

Väripeite

● Tässä valikossa voit valita kuvan korostettavan osan. Kuvan muut osat jäävät mustavalkoisiksi.

Valitse (■) Näkyviin tulee valitsemisen merkki.

Paina OK-painiketta. Voit määrittää osan koon ja sijainnin.

W / T-painike : Osan koon muuttaminen

5-toiminen painike : Sijainnin muuttaminen

Kun painat OK-painiketta kahdesti, näkyviin tulee väripeitekuva.

Voit tallentaa tiedoston uudella tiedostonimellä painamalla OK-painiketta.

Lopullinen kuva

Erikoistehoste (E) -painike : Kuvan muokkaaminen

1. Paina toistopainiketta ja paina E-painiketta.
2. Voit valita -valikon välilehden painamalla vasemmalle / oikealle-painiketta.

● Kirkkauden säätäminen : Voit säätää kuvan kirkkautta.

1. Valitse painamalla Ylös- tai Alas-painiketta. Näkyviin tulee kirkkaudenvalintapalkki.
2. Voit muuttaa kirkkautta painamalla vasemmalle / oikealle-painiketta.
3. Voit tallentaa kuvan uudella tiedostonimellä painamalla OK-painiketta.

● Kontrastin ohjaaminen : Voit säätää kuvan kontrastia.

1. Valitse painamalla Ylös- tai Alas-painiketta. Näkyviin tulee kontrastinvalintapalkki.
2. Voit muuttaa kontrastia painamalla vasemmalle / oikealle-painiketta.
3. Voit tallentaa kuvan uudella tiedostonimellä painamalla OK-painiketta.

● Kylläisyyden säätö : Voit säätää kuvan kylläisyyttä.

1. Valitse painamalla Ylös- tai Alas-painiketta. Näkyviin tulee kylläisyydenvalintapalkki.
2. Voit muuttaa kylläisyyttä painamalla vasemmalle / oikealle-painiketta.
3. Voit tallentaa kuvan uudella tiedostonimellä painamalla OK-painiketta.

● Kohinatehoste : Voit lisätä kuvaan kohinaa, jotta se näyttää vanhalta.

1. Valitse painamalla Ylös- tai Alas-painiketta.
2. Voit tallentaa kuvan uudella tiedostonimellä painamalla OK-painiketta.

Erikoistehoste (E) -painike : Hupi

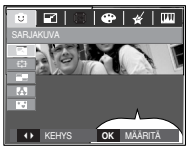
Hupi-valikot voidaan valita seuraavissa tilanteissa : S750/S730 - kuvakoko 7M, 6M, 3M, 1M / S630 - kuvakoko 6M, 3M, 1M.

Sarjakuva

■ Voit lisätä kuvaan puhekuplan, jolloin se vaikuttaa sarjakuvalta.

Valitse Sarjakuva ( )

Näkyviin tulee sarjakuvakehys.



Valitse haluamasi kehys painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-painiketta.

OK-painike

Voit valita tekstiruudun sijainnin painamalla 5-toimintoista painiketta. Paina sitten OK-painiketta.

Voit muuttaa tekstiruudun sijaintia painamalla Vasemmalle / Oikealle-painiketta.

Paina OK-painiketta kahdesti.

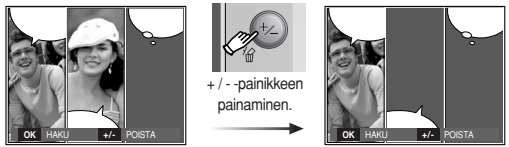
Valitse kuva painamalla 5-toimintoista painiketta ja paina OK-painiketta.

Valitse kuvan sijainti painamalla Ylös / Alas / Vasemmalle / Oikealle-painiketta. Valitse tekstiruudun sijainti painamalla Vasemmalle / Oikealle-painiketta. Voit tallentaa muutetun kuvan uudella tiedostonimellä painamalla OK-painiketta kahdesti.

Erikoistehoste (E) -painike : Hupi

● Ennen sarjakuvamaisen kuvan tallentamista voit tehdä siihen muutoksia.

1. Kun painat + / - -painiketta, kuva poistetaan.
2. Painamalla OK-painiketta voit valita kuvat.



3. Kun olet valinnut haluamasi kuvat, voit tallentaa kuvan uudella nimellä painamalla OK-painiketta.

※ Sarjakuvaruudun koko on aina 1 MP.

Valmiiksi määritetyt tarkennuskehykset

■ Saat kohteen erottumaan ympäristöstään. Kohde näkyy tarkkana, mutta muu osa kuvasta on epätarkka.

Voit valita kehyksen painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-painiketta ja painamalla OK-painiketta.

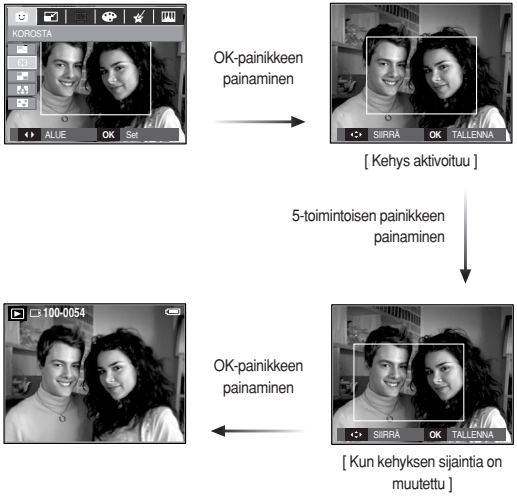
[Alue 1] [Alue 2]

[Alue 3] [Alue 4]

Erikoistehoste (E) -painike : Hupi

● Tarkennuskehyksen siirtäminen ja muuttaminen
Voit muuttaa tarkennusruudun asetusta käytettäessä Alue-valikkoa.

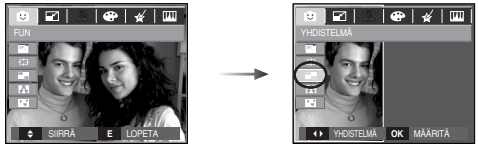
1. Voit valita tarkennuskehyksen painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-painiketta ja painamalla OK-painiketta.
2. Voit siirtää kehyksen sijaintia painamalla 5-toimintoista painiketta.
3. Voit tallentaa tiedoston uudella tiedostonimellä painamalla OK-painiketta.



※ Kuvaan lisättävän esiasetetun tarkennusruudun koko on aina 1 MP.

Yhdistelmäkuva

■ Voit yhdistää 2–4 kuvaa yhdeksi kuvaksi.



Voit valita valikon painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-painiketta ja painamalla OK-painiketta.

TIETOJA

● Jos painat Toisto-tilan painiketta tai painat suljinpainikkeen puoliväliin muokatessasi kuvaa, kamera siirtyy painikkeiden avulla valittuihin tiloihin.

Erikoistehoste (E) -painike : Hupi

※ Kahdesta osasta koostuvan kuvan valitseminen

[Sijainnin muuttaminen]

OK-painikkeen painaminen kahdesti

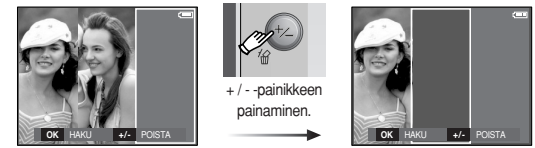
[Toisen kuvan valitseminen]

Voit muuttaa toisen kuvan sijaintia painamalla 5-toimintoista painiketta. Voit tallentaa kuvan painamalla OK-painiketta.

[Lopullinen kuva]

● Voit muuttaa yhdistelmäkuvan osaa ennen viimeisen yhdistelmäkuvan valitsemista.

1. Kun painat + / - -painiketta, edellinen kuva poistetaan.
2. Painamalla OK-painiketta voit valita uuden kuvan.



[Ennen kolmannen kuvan valitsemista]

[Siirtyminen taaksepäin toiseen kuvaan]

3. Painamalla OK-painiketta voit valita kuvan uudelleen.

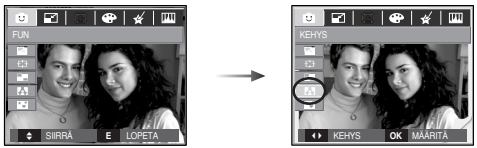
※ Vain S630 : Yhdistelmäkuvan koko on aina 1 MP.

Erikoistehoste (E) -painike : Hupi

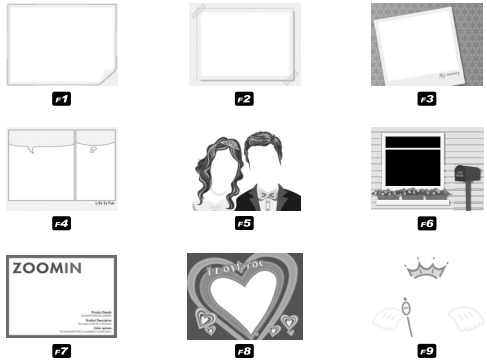
Valokuvakehys

■ Voit lisätä kuvaan kehykset. Vaihtoehtoja on 9.

● Päivämäärä ja aika eivät tule näkyviin tallennettuun kuvaan, joka on otettu käyttämällä Kehys-valikkoa.



■ Voit valita haluamasi alivalikon painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-painiketta ja painamalla OK-painiketta. Kuva tallennetaan uudella tiedostonimellä.

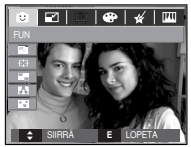


※ Vain S630 : Valokuvakehyksen koko on aina 1 MP.

Erikoistehoste (E) -painike : Hupi

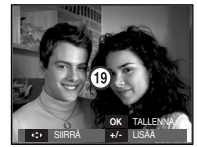
Tarra

● Voit lisätä kuvaan erilaisia tarroja.

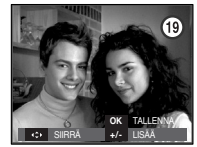


Valitse

Voit valita haluamasi tarran painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-painiketta ja painamalla OK-painiketta.



Voit valita tarran sijainnin painamalla 5-toimintoista painiketta.



Tarran lisääminen

+ / - -painikkeen painaminen

Voit valita tarran painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-painiketta ja painamalla OK-painiketta.

OK-painikkeen painaminen

Voit tallentaa kuvan painamalla OK-painiketta.

Voit valita tarran sijainnin painamalla 5-toimintoista painiketta.

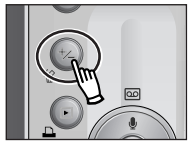
※ Tarran sisältävän kuvan koko on aina 1 MP.

Poistopainike ( )

■ Tämä poistaa muistikorttiin tallennetut kuvat.

● Kuvien poistaminen toistotilassa

1. Valitse poistettava kuva painamalla VASEMMALLE-tai OIKEALLE-painiketta ja paina POISTA ( )-painiketta.



2. Näyttöön tulee viereisessä kuvassa näkyvä viesti.

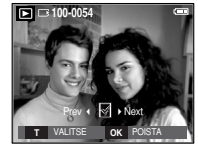
- Näytössä näkyvän kuvan poistaminen
  Voit valita haluamasi valikon painamalla ylös / alas-painiketta ja painamalla OK-painiketta.

  Jos [EI] on valittuna, poistaminen peruutetaan.
  Jos [KYLLÄ] on valittuna, näytössä näkyvä kuva poistetaan.

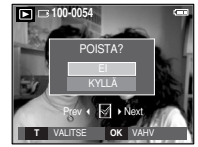
- Monen kuvan poistaminen

  T-painike : valitseminen poistaa kuvan
  Vasen / oikea-painike : valitsee poistettavan kuvan

  Kun kuvat on valittu, paina OK-painiketta.



Jos [EI] on valittuna, poistaminen peruutetaan.
Jos [KYLLÄ] on valittuna, valitut kuvat poistetaan.



Poistopainike ( )

- Kuvien poistaminen pikkukuvatilassa
  1. Valitse poistettava kuva käyttämällä YLÖS-, ALAS-, VASEMMALLE-tai OIKEALLE-painiketta. Paina POISTO-painiketta ( ).
  2. Seuraava viesti tulee nestekidenäyttöön.
  3. Valitse alivalikkoarvot painamalla VASEMMALLE- tai OIKEALLE-painiketta ja paina OK-painiketta.

     Jos [EI] on valittuna, kuvan poistaminen peruutetaan.
     Jos [KYLLÄ] on valittuna, valitut kuvat poistetaan.

TIETOJA

- Lataa säilytettävät kuvat tietokoneeseen tai suojaa ne ennen kuvien poistamista kamerasta.

Tulostinpainike ( )

- Painamalla tätä painiketta voit tulostaa kuvia, kun kamera on yhdistetty PictBridge-tulostimeen.

VASEMMALLE / OIKEALLE / MENU / OK-painike

■ VASEMMALLE / OIKEALLE / MENU / OK-painikkeet aktivoivat seuraavat toiminnot.

- VASEMMALLE-painike : Kun valikko näkyy nestekidenäytössä, VASEMMALLE-painikkeen painaminen valitsee osoittimen vasemmalla puolella olevan välilehden.
- OIKEALLE-painike : Kun valikko näkyy nestekidenäytössä, OIKEALLE-painikkeen painaminen valitsee osoittimen oikealla puolella olevan välilehden tai avaa lisävalikon.
- MENU-painike : Kun painat MENU-valikkopainiketta, nestekidenäyttöön tulee toistotilan valikko. Kun painat painiketta uudelleen, näyttöön palaa alkukuva.
- OK-painike : Kun valikko näkyy nestekidenäytössä, voit vahvistaa OK-painikkeen avulla 5-toimintoisen painikkeen avulla tekemäsi muutokset.

Toistoasetusten määrittäminen nestekidenäytön avulla

■ Voit vaihtaa TOISTO-tilan toimintaa nestekidenäytön avulla. Kun painat kuvaustilassa valikkopainiketta, valikko näkyy nestekidenäytössä. Voit valita toistotilassa seuraavat valikot. Voit ottaa kuvan toistovalikon asetusten määrittämisen jälkeen painamalla toistopainiketta tai laukaisinta.

Valikon välilehti	Päävalikko	Alivalikko	Toissijainen valikko	Sivu
KUVAESITYS ( )	Näytä	TOISTA / TOISTA UUD	-	S.69
	VÄLI	1, 3, 5, 10 SEK	-	
	TEHOSTE	POIS	-	
		TEHOSTE1, 2, 3, MIX	-	
	ÄÄNI	POIS / ÄÄNI 1, 2, 3	-	
TOISTO ( )	SUOJAA	VALITSE	VAPAUTA / LUKITSE	S.70
		KAIKKI		
	POISTA	VALITSE	-	S.71
		KAIKKI	EI / KYLLÄ	
	DPOF	VAKIO	VALITSE / KAIKKI / PERUUTA	S.71
		LUETTELO	EI / KYLLÄ	
		KOKO	VALITSE / KAIKKI / PERUUTA	
	KOPIOI KORTILLE	EI	-	S.73
		KYLLÄ	-	
	NÄYTTÖ TIEDOT	KAIKKI	-	S.74
		PERUSTASO	-	
		POIS	-	

Toistoasetusten määrittäminen nestekidenäytön avulla

■ Tämä valikko on käytettävissä kun kamera on kytketty PictBridge-toimintoa tukevaan tulostimeen (lisävaruste) USB-kaapelilla.

Valikon välilehti	Päävalikko	Alivalikko	Toissijainen valikko	Sivu
	KUVAT	1 KUVA	-	S.76
		KAIKKI KUV	-	
	KOKO	AUTO	-	S.76
		POSTIKOR	-	
		KORTTI	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	ASETTELU	AUTO	-	
		TÄYSI	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		LUETTELO	-	
	TYYPPI	AUTO	-	
		TAVALLIN	-	
		VALOKUVA	-	
		PIKAKUVA	-	

Valikon välilehti	Päävalikko	Alivalikko	Toissijainen valikko	Sivu
	LAATU	AUTO	-	S.76
		VEDOS	-	
		NORMAALI	-	
		TARKKA	-	
	PVM	AUTO	-	
		POIS	-	
		PÄÄLLÄ	-	
	TIEDNIMI	AUTO	-	
		POIS	-	
		PÄÄLLÄ	-	
	NOLLAUS	EI	-	S.77
		KYLLÄ	-	

※ Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

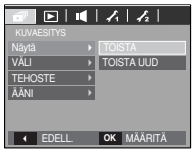
Kuvaesityksen käynnistäminen ( )

■ Kuvat vaihtuvat automaattisesti näytössä ennalta määritetyin aikavälein. Voit tarkastella kuvaesitystä yhdistämällä kameran ulkoiseen näyttöön.

1. Paina toistotilapainiketta ja valikkopainiketta.
2. Paina VASEMMALLE- tai OIKEALLE-painiketta ja valitse [KUVAESITYS]-välilehti.

● Kuvaesityksen käynnistäminen : Kuvaesityksen voi käynnistää vain [Näytä]-valikosta.

1. Valitse [Näytä]-valikko painamalla Ylös- tai Alas-painiketta ja paina Oikealle-painiketta.
2. Voit valita haluamasi alivalikon painamalla ylös- tai alas-painiketta.
   [TOISTA] : Kuvaesitys pysäytetään, kun se on esitetty yhden kerran.
   [TOISTA UUD] : Kuvaesitystä toistetaan, kunnes se keskeytetään.



3. Kun painat OK-painiketta, kuvaesitys alkaa.
   - Voit keskeyttää kuvaesityksen painamalla toisto- ja taukopainiketta uudelleen.
   - Voit jatkaa kuvaesityksen katselemista painamalla toisto- ja taukopainiketta uudelleen.
   - Voit lopettaa kuvaesityksen painamalla toisto- ja taukopainiketta sekä VASEN- tai OIKEA-painiketta.

● Toistoajan asettaminen : Voit asettaa kuvaesityksen vaihtumisvälin.

1. Valitse [VÄLI]-alivalikko painamalla YLÖS- tai ALAS-painiketta ja OIKEALLE-painiketta.
2. Voit valita haluamasi vaihtumisväin painamalla Ylös- tai Alas-painikkeita.
3. Tallenna asetus painamalla OK-painiketta.

TIETOJA

- Latausaika määräytyy kuvakoon ja -laadun mukaan.
- Kun kuvaesitys on meneillään, elokuvatiedostosta näytetään vain ensimmäinen kehys.
- Kun kuvaesitys on meneillään, äänentallennustiedostoa ei näytetä.

Kuvaesityksen käynnistäminen ( )

● Kuvaesityksen tehosteiden määrittäminen : Kuvaesityksessä voi käyttää ainutlaatuisia tehosteita.

1. Valitse [TEHOSTE]-alivalikko painamalla YLÖS- tai ALAS-painiketta ja OIKEALLE-painiketta.
2. Voit valita tehosteen käyttämällä Ylös/Alas-painikkeita.
   [POIS] : Normaali näyttö.
   [TEHOSTE1] : Kuva tulee näkyviin hitaasti.
   [TEHOSTE2] : Kuva tulee näkyviin hitaasti kesketä ulkoreunoille.
   [TEHOSTE3] : Kuva liikkuu vasemmasta yläkulmasta.
   [Mix] : Kuva liikkuu epäsäännöllisesti.
3. Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.

● B.G.M-asetus : Valitse kuvaesityksen musiikki.

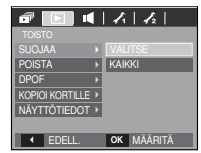
1. Valitse [ÄÄNI]-alivalikko painamalla YLÖS- tai ALAS-painiketta ja OIKEALLE-painiketta.
2. Voit valita haluamasi musiikin painamalla Ylös- tai Alas-painikkeita.
3. Tallenna asetus painamalla OK-painiketta.

Toisto ( )

Kuvien suojaaminen

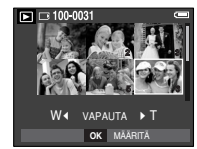
: Voit suojata tämän toiminnon avulla haluamasi kuvat vahingossa tapahtuvalta poistamiselta (lukitus).
Voit myös poistaa aiemmin määritetyt suojaukset (lukituksen poisto).

1. Paina Ylös / Alas-painiketta ja valitse [SUOJAA]-valikko. Paina lopuksi Oikealle-painiketta.



2. Voit valita haluamasi alivalikon painamalla YLÖS- tai ALAS-painikkeita ja painamalla OK-painiketta.

[VALITSE] : Näyttöön tulee valintaikkuna, jossa kuvan voi suojata tai suojauksen vapauttaa.
- Ylös / alas / vasemmalle / oikealle : Valitse kuva
- Zoom W / T -painike : Kuvan suojaaminen tai suojauksen vapauttaminen
- OK-painike : Tekemäsi muutokset tallennetaan ja valikko poistuu nestekidenäytöstä.



[KAIKKI] : Kaikkien tallennettujen kuvien suojaaminen tai suojauksen vapauttaminen
- Kun suojaat kuvan, näyttöön tulee suojausilmaisin. Suojaamattomalla kuvalla ei ole mitään ilmaisinta.
- LUKITSE-tilassa olevaa kuvaa ei voi poistaa [POISTA]-toimintojen avulla. Sitä ei kuitenkaan ole suojattu [ALUSTA]-toiminnolta.

Toisto (▶)

Kuvien poistaminen

1. Paina Ylös / Alas-painiketta ja valitse [POISTA]-valikko. Paina lopuksi Oikealle-painiketta.
2. Voit valita haluamasi alivalikon painamalla YLÖS- tai ALAS-painikkeita ja painamalla OK-painiketta.
   [VALITSE] : Näyttöön tulee kuvan valintaikkuna, jossa kuvan voi poistaa.
   - Ylös / alas / vasemmalle / oikealle : Valitse kuva
   - Zoom T -painike : Valitse poistettava kuva. (✓ -merkki)
   - OK-painike : Näyttöön tulee vahvistusviesti, kun painat OK-painiketta. Voit poistaa kaikki merkityt kuvat valitsemalla [KYLLÄ] ja painamalla OK-painiketta.

   [KAIKKI] : Vahvistusikkuna tulee näkyviin. Voit poistaa kaikki suojaamattomat kuvat valitsemalla [KYLLÄ] ja painamalla OK-painiketta. Jos suojattuja kuvia ei ole, kaikki kuvat poistetaan ja nestekidenäyttöön tulee [EI KUVAA!] -viesti.

3. Poistamisen jälkeen näkyviin toistotilaikkuna.

TIETOJA

- DCIM-alikansion suojaamattomat kuvat poistetaan muistikortilta. Huomaa, että tämä toiminto poistaa pysyvästi kaikki suojaamattomat kuvat. Tallenna säilytettävät kuvat tietokoneeseen ennen niiden poistamista. Aloituskuva tallennetaan kameran sisäiseen muistiin eikä muistikortille. Sitä ei poisteta, vaikka kaikki muistikortin kuvat poistetaan.

DPOF

- Voit DPOF-toiminnon avulla (lyhenne sanoista Digital Print Order Format) upottaa tulostusmäärätiedon muistikortin MISC-kansioon. Valitse tulostettavat kuvat ja tulostettavien kopioiden määrä.
- Näytössä näkyy DPOF-ilmaisin toistettaessa kuvaa, johon liittyy DPOF-tietoja. Voit tulostaa kuvat käyttämällä DPOF-tulostinta tai lähettää kortin tulostuspalvelua tarjoavaan yritykseen tulostettavaksi.
- Tämä toiminto ei koske elokuvaleikkeitä eikä tallennettua ääntä.
- Kun laajakulmakuva tulostetaan oikeassa koossa, 8 % kuvan vasemmasta ja oikeasta laidasta voi jäädä tulostumatta. Tarkista ennen tulostamista, tukeeko tulostin laajakulmakuvia. Jus kuvat tulostetaan valokuvakehittämössä, pyydä tulostamaan kuva laajakulmakuvana. (Kaikki valokuvakehittämöt eivät voi tulostaa laajakulmakuvia.)

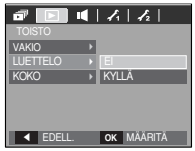
Toisto (▶)

■ Standardi : Voit tämän toiminnon avulla upottaa tulostusmäärätiedon tallennettuun kuvaan.

1. Paina Ylös / Alas-painiketta ja valitse [DPOF]-valikko. Paina lopuksi Oikealle-painiketta.
2. Kun painat Oikealle-painiketta uudelleen, näyttöön tulee [VAKIO]-alivalikko.
3. Voit valita haluamasi alivalikon painamalla ylös / alas-painiketta ja painamalla OK-painiketta.
   [VALITSE] : Näyttöön tulee kuvan valintaikkuna, jossa kuvan voi tulostaa.
   - Ylös / alas / vasemmalle / oikealle : Valitse tulostettava kuva.
   - Zoom W / T -painike : Valitse tulostusmäärä.
   [KAIKKI] : Valitse tulostusmäärä kaikille kuville paitsi elokuvaleikkeille ja äänitiedostoille
   - W / T-painike : Valitse tulostusmäärä
   [PERUUTA] : Tulostusasetusten peruuttaminen.
4. Vahvista valinta painamalla OK-painiketta. Jos kuva sisältää DPOF-tiedot, näyttöön tulee DPOF-merkki ( ).

■ Hakemisto : Kuvista elokuva- ja äänitiedostoja lukuun ottamatta tehdään hakemisto.

1. Paina Ylös / Alas-painiketta ja valitse [DPOF]-valikko. Paina lopuksi Oikealle-painiketta.
2. Kun painat Oikealle-painiketta uudelleen, näyttöön tulee [LUETTELO]-alivalikko.
3. Voit valita haluamasi alivalikon painamalla YLÖS- tai ALAS-painiketta.
   Jos [EI]-vaihtoehto on valittuna
   : Hakemistotulostusasetus peruutetaan.
   Jos [KYLLÄ]-vaihtoehto on valittuna
   : Kuva tulostetaan hakemistomuodossa.
4. Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.



Toisto (▶)

■ Tulostuskoko : Voit määrittää tulostuskoon, kun kuvia tulostetaan suoraan muistikortilta. [Koko]-valikko on käytettävissä vain DPOF 1.1 -yhteensopivien tulostinten yhteydessä.

1. Paina Ylös / Alas-painiketta ja valitse [DPOF]-valikko. Paina lopuksi Oikealle-painiketta.
2. Kun painat Oikealle-painiketta uudelleen, näyttöön tulee [KOKO]-alivalikko.
3. Voit valita haluamasi alivalikon painamalla YLÖS- tai ALAS-painikkeita ja painamalla OK-painiketta.

[VALITSE] : Näyttöön tulee sen kuvan valintaikkuna, jonka kokoa muutetaan.
- Ylös / alas / vasemmalle / oikealle : Valitse kuva.
- Zoom W / T -painike : Tulostuskoon muuttaminen.
- OK-painike : Tekemäsi muutokset tallennetaan ja valikko poistuu nestekidenäytöstä.

[KAIKKI] : Kaikkien tallennettujen kuvien tulostuskoon muuttaminen.
- W / T-painike : Valitse tulostuskoko.
- OK-painike : Vahvista valittu asetus.

[PERUUTA] : Kaikki tulostuskokoasetukset peruutetaan.

※ DPOF [KOKO] -kakkosvalikko : Peruuta, 3x5, 4x6, 5x7, 8x10

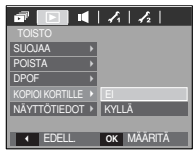
TIETOJA

- Tulostimen valmistajasta ja mallista riippuen tulostamisen peruuttaminen voi kestää kauemmin.

Kopioi korttiin

: Voit kopioida kuvatiedostot, elokuvaleikkeet ja äänentallennustiedostot muistikorttiin.

1. Valitse [KOPIOI KORTTIIN] -välilehti painamalla ylös- tai alas-painiketta. Paina lopuksi Oikealle-painiketta.
2. Voit valita haluamasi alivalikon painamalla YLÖS- tai ALAS-painikkeita ja painamalla OK-painiketta.



- [EI] : Peruuttaa Kopioi korttiin -toiminnon
- [KYLLÄ] : Kaikki kameran omaan muistiin tallennetut kuvat, elokuvaleikkeet ja äänet kopioidaan muistikorttiin, kun [KÄSITELLÄÄN!] -viesti tulee näkyviin. Kun kopioiminen on valmis, näyttö palaa toistotilaan.

Toisto (▶)

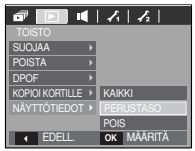
TIETOJA

- Jos tämä valikko valitaan, mutta muistikortti ei ole paikoillaan, Näkyviin tulee [Ei korttia] -ilmoitus.
- Jos muistikortissa ei riitä tila kuvien tallentamiseen sisäisestä 16 Mt:n muistista, [KOPIOI KORTILLE] -komento kopioi vain muutaman kuvan, ja näyttöön tulee kuvien kopioimisen päätyttyä [MUISTI TÄYNNÄ!] -viesti. Kamera palaa tämän jälkeen toistotilaan. Vapauta tilaa poistamalla tarpeettomat tiedostot ennen muistikortin asettamista kameraan.
- Kun siirrät kameran omaan muistiin tallennetut kuvat korttiin käyttämällä [KOPIOI KORTILLE] -toimintoa, korttiin luodaan uusia tiedostonimiä nimien toistumisen välttämiseksi.
  - Jos asetusvalikossa on valittu [TIEDOSTO] - [NOLLAUS] : Kopioitavien tiedostojen nimeäminen alkaa viimeisestä tallennetusta tiedoston nimestä.
  - Jos asetusvalikossa on valittu [TIEDOSTO] - [SARJA] : Kopioitavien tiedostojen nimeäminen alkaa viimeisestä otetun kuvan tiedostonimestä. [KOPIOI KORTILLE] -toiminnon suorittamisen jälkeen viimeisen kopioidun kansion viimeinen tallennettu kuva jää näyttöön.

Näyttöön tulevat tiedot

: Voit tarkistaa näkyvissä olevan kuvan tiedot.

1. Valitse [NÄYTTÖTIEDOT]-välilehti painamalla ylös- tai alas-painiketta. Paina lopuksi Oikealle-painiketta.
2. Voit valita haluamasi alivalikon painamalla YLÖS- tai ALAS-painikkeita ja painamalla OK-painiketta.



[Täysi]

[Perustaso]

[OSD pois]

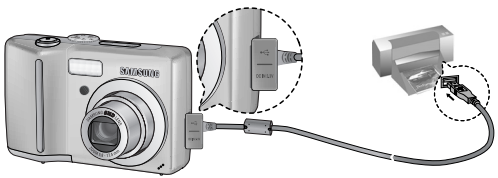
PictBridge

■ Voit yhdistää tämän kameran USB-kaapelin avulla tulostimeen, joka tukee erikseen hankittavaa PictBridge-laitetta. Tällöin voit tulostaa kuvat suoraan. Elokuvaleikkeitä ja äänitiedostoja ei voi tulostaa.

● Kameran tulostinyhteyden asetusten määrittäminen

1. Liitä kamera tulostimeen USB-kaapelin avulla.
2. Valitse [TULOSTIN]-valikko painamalla Ylös- tai Alas-painiketta ja paina OK-painiketta.

■ Kameran liittäminen tulostimeen



※ Jos [USB]-valikossa on valittu [TIETOKON], Pictbridge-yhteensopivaa tulostinta ei voi yhdistää USB-kaapelin avulla kameraan, kun [YHD. TIETOKONEESEEN] -viesti on näkyvissä. Jos painat nyt tulostuspainiketta, voit käyttää tulostustilaa [YHD. TULOSTIMEEN] -viestin näkyessä. Kamera ei muodosta yhteyttä kaikkiin tulostinmalleihin.

■ Helppo tulostus

Voit tulostaa kuvan helposti yhdistämällä kameran tulostimeen toistotilassa.

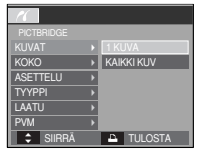
- Tulostiuspainikkeen ( ) painaminen
  : Nykyinen kuva tulostetaan käyttämällä tulostimen oletusasetuksia.
- Vasemmalle / oikealle-painikkeen painaminen
  : Voit valita edellisen tai seuraavan kuvan.

PictBridge : Kuvan valitseminen

■ Voit valita tulostettavan tiedoston.

● Tulostettavien kopioiden määrän valitseminen

1. Kun painat Valikko-painiketta, PictBridge-valikko tulee näkyviin.
2. Valitse [KUVAT]-valikko painamalla Ylös- tai Alas-painiketta ja paina Oikealle-painiketta.
3. Voit valita haluamasi alivalikon painamalla Ylös- ja Alas-painikkeita ja painamalla OK-painiketta.
   - Valitse [1 KUVA] tai [KAIKKI KUV]. Näyttöön tulee alla kuvattu kopiomääräikkuna.



[Kun [1 KUVA] on valittuna]

[Kun [KAIKKI KUV] on valittuna]

   - Voit vaihtaa kopioiden määrää painamalla Ylös / Alas-painiketta.
   - Kun [1 KUVA] on valittuna : Valitse toinen kuva käyttämällä Vasemmalle / Oikealle-painiketta. Kun toinen kuva on valittu, valitse toisen kuvan kopioiden määrä.
   - Tallenna kopiomäärä painamalla OK-painiketta.
   - Voit palata menuvalikkoon kopiomääriä muuttamatta painamalla laukaisinta.
4. Kun painat Tulosta-painiketta ( ), kuvat tulostetaan.

PictBridge : Tulostusasetukset

■ Voit valita tulostettavien kuvien paperikoon, tulostusmuodon, paperityypin, tulostuslaadun, tulostuspäivämäärä ja tiedostonimiasetukset.

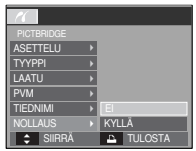
1. Kun painat Valikko-painiketta, PictBridge-valikko tulee näkyviin.
2. Valitse haluamasi valikko painamalla Ylös- tai Alas-painiketta ja paina Oikealle-painiketta.
3. Voit valita alivalikosta haluamasi arvon käyttämällä Ylös- tai Alas-painikkeita. Paina tämän jälkeen OK-painiketta.

Valikko	Toiminto	Alivalikko
KOKO	Tulostuspaperiarkin koon määrittäminen	AUTO, POSTIKOR, KORTTI, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
ASETTELU	Arkille tulostettavien kuvien lukumäärä	AUTO, TÄYSI, 1, 2, 4, 8, 9, 16, LUETTELO
TYYPPI	Tulostuspaperin laadun valitseminen	AUTO, TAVALLIN, VALOKUVA, PIKAKUVA
LAATU	Kuvan tulostuslaadun määrittäminen	AUTO, VEDOS, NORMAALI, TARKKA
PVM	Päiväyksen tulostamisen	AUTO, POIS, PÄÄLLÄ
TIEDNIMI	Tiedostonimen tulostamisen	AUTO, POIS, PÄÄLLÄ

※ Kaikki tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia valikon joidenkin asetusten kanssa.
Jos tulostin ei tue valikon vaihtoehtoa, ne näkyvät silti nestekidenäytössä, mutta niitä ei voi valita.

PictBridge : Nollaa

■ Alustaa käyttäjän asettamat määritykset.



1. Voit valita [NOLLAA]-välilehden käyttämällä Ylös- tai Alas-painikkeita. Paina lopuksi Oikealle-painiketta.
2. Voit valita haluamasi arvon alivalikota painamalla Ylös- ja Alas-painikkeita ja painamalla OK-painiketta.
   Jos [EI]-vaihtoehto on valittuna
   : asetuksia ei nollata.
   Jos [KYLLÄ]-vaihtoehto on valittuna
   : kaikki tulostus- ja kuva-asetukset nollataan.

※ Tulostuksen oletusasetukset vaihtelevat tulostimen valmistajan mukaan. Lisätietoja tulostimen oletusasetuksista on tulostimen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

Tärkeitä tietoja

Ota seuraavat varotoimet huomioon!

■ Laite sisältää herkkiä elektronisia osia.
Älä käytä äläkä säilytä tätä laitetta seuraavissa olosuhteissa.
- Paikoissa, joissa on voimakkaita lämpötilan tai kosteuden vaihteluita.
- Paikoissa, joissa on pölyä ja likaa
- Suorassa auringonpaisteessa tai kuumassa autossa
- Voimakkaat magneettikentät tai tärinä.
- Räjähteet tai syttyvät kaasut.

■ Älä altista kameraa pölylle tai kemikaaleille, kuten naftaliinille ja koipalloille, kuumuudelle ja kosteudelle. Jos kamera on pitkään poissa käytöstä, säilytä kamera tiiviissä rasiassa, jossa on silikageeliä.

■ Hiekka on erityisen vahingollista.
- Varo, että kameran sisään ei pääse hiekkaa käyttäessäsi sitä hiekkarannoilla tai muissa hiekkaisissa paikoissa.
- Muutoin laite voi vaurioitua korjauskelvottomaksi.

■ Kameran käsitteleminen
- Älä pudota kameraa tai altista sitä voimakkaille iskuille tai tärinälle.
- Suojelee suurta nestekidenäyttöä iskuilta. Säilytä kameraa suojakotelossa silloin, kun sitä ei käytetä.
- Varo, että objektiivin tai salamavalon edessä ei ole mitään esteitä kuvattaessa.
- Tämä kamera ei ole vesitiivis.
  Älä käytä tätä kameraa märin käsin sähköiskujen välttämiseksi.
- Älä käytä tätä kameraa kosteissa paikoissa, esimerkiksi uimarannalla tai lähellä uima-allasta. Varo päästämästä kameran sisään vettä tai hiekkaa. Muutoin kamera voi vaurioitua korjauskelvottomaksi.

Tärkeitä tietoja

■ Kuumuus tai kylmyys voivat aiheuttaa ongelmia.
- Jos kamera viedään kylmästä lämpimään paikkaan, sen herkkiin elektronisiin osiin saattaa tiivistyä vettä. Jos näin käy, sammuta kamerasta virta ja odota vähintään 1 tunti, kunnes kaikki kosteus on haihtunut. Kosteutta voi tiivistyä myös muistikorttiin. Jos näin käy, sammuta kamerasta virta ja poista kortti. Odota, kunnes kosteus on haihtunut.

■ Varotoimet linssin käytössä
- Jos linssi joutuu suoraan auringonpaisteeseen, tuloksena voi olla väriväristymä ja kuvatunnistimen toimintahäiriö.
- Varo, ettei linssin pinnalle tule sormenjälkiä tai likaa.

■ Jos digitaalikamera on kauan käyttämättömänä, sen paristot voivat tyhjentyä. Jos kamera on pitkään käyttämättömänä, akut ja muistikortti kannattaa poistaa.

■ Jos kamera joutuu alttiiksi sähköisille häiriöille, siitä sammutetaan virta muistikortin suojelemiseksi.

■ Kameran ylläpito
- Voit puhdistaa optiikan ja nestekidenäytön pehmeällä kankaalla tai siveltimellä, joita myydään valokuvausliikkeissä. Jos tämä ei auta, voit käyttää linssinpuhdistustyynyä ja -ainetta. Puhdista kameran runko pehmeällä kankaalla. Älä päästä kameraa kosketuksiin bentseenin, tinnerin tai muiden liuottimien kanssa. Muutoin kameran runko ja toiminta voivat vahingoittua. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa nestekidenäyttöä. Käsittele kameraa huolellisesti ja säilytä se sen omassa suojaavassa kantolaukussa, kun se ei ole käytössä.

■ Älä yritä purkaa laitetta tai muuntaa sitä millään tavoin.

■ Salamavalo saattaa laueta, jos kameraan kerääntyy staattista sähköä. Tämä ei vahingoita kameraa, eikä kyse ole viasta.

■ Kun siirrät kuvia tietokoneeseen, staattinen sähkö voi vaikuttaa kuvien siirtoon. Irrota USB-liitin ja kiinnitä se uudelleen ennen uutta siirtoyritystä.

■ Tarkista kameran kunto ennen tärkeää tapahtumaa tai matkallelähtöä.
- Ota kuva kameran kunnon testaamiseksi ja varaa mukaan lisäakkuja.
- Samsung ei vastaa kameran toimintahäiriöiden seurauksista.

Varoitusilmaisin

■ Nestekidenäyttöön voi tulla erilaisia varoituksia:

KORTTIVIRHE!
· Muistikorttivirhe
→ Sammuta kamerasta virta ja käynnistä se uudelleen.
→ Aseta muistikortti uudelleen paikoilleen.
→ Aseta muistikortti ja alusta se. Lisätietoja on sivulla 36

KORTTI LUKITTU!
· Muistikortti on lukittu
→ SD/SDHC-muistikortti: Vedä kirjoitussuojakytkin muistikortin yläosaan.

EI KORTTIA!
· Kamerassa ei ole muistikorttia.
→ Aseta muistikortti uudelleen paikoilleen.
→ Sammuta kamerasta virta ja käynnistä se uudelleen

EI KUVAA!
· Muistissa ei ole kuvia.
→ Ota kuvia.
→ Aseta kameraan muistikortti, jossa on kuvia

TIEDOSTOVIRHE!
· Tiedostovirhe
→ Alusta muistikortti
· Muistikorttivirhe
→ Ota yhteys huoltopisteesee

VIRTA VÄHISSÄ!
· Akku on lähes tyhjä
→ Aseta kameraan uudet paristot.

VALO EI RIITÄ!
· Kuvattaessa pimeässä
→ Ota kuvat käyttämällä salamavaloa

Ennen yhteyden ottamista huoltoon

■ Tee seuraavat tarkistukset

Kamera ei käynnisty
· Akku on lähes tyhjä
→ Aseta kameraan uudet paristot. (ks. s. 10).
· Akku on asetettu paikoilleen napaisuuden suhteen väärin päin.
→ Aseta akku paikoilleen varmistaen, että se tulevat napaisuuden (+ tai -) suhteen oikein päin.

Kamerasta sammuu virta kesken käytön
· Akku on tyhjä
→ Aseta kameraan uudet paristot.
· Kamerasta sammuu virta automaattisesti.
→ Kytke kameraan virta

Ennen yhteyden ottamista huoltoon

Paristot tyhjenevät nopeasti
- Kameraa käytetään kylmässä ympäristössä.
  → Pidä kamera lämpimänä, esimerkiksi takin sisällä, ja ota se ulos vain kuvaamisen ajaksi.

Kamera ei ota kuvia, vaikka laukaisinta painetaankin.
- Muistia ei ole riittävästi
  → Poista tarpeettomat kuvatiedosto
- Muistikorttia ei ole alustettu
  → Alusta muistikortti (ks. s.36)
- Muistikortti on kulunut loppuun
  → Aseta kameraan uusi muistikortti
- Muistikortti on lukittu
  → Lisätietoja on [KORTTI LUKITTU] -virheilmoituksen yhteydessä.
- Kamerasta on katkaistu virta.
  → Kytke kameraan virta.
- Akku on tyhjä
  → Aseta kameraan uudet paristot.(ks. s.10).
- Akku on asetettu paikoilleen napaisuuden suhteen väärin päin.
  → Aseta akku paikoilleen varmistaen, että se tulevat napaisuuden (+ tai -) suhteen oikein päin

Kameran toiminta lakkaa äkkiarvaamatta.
- Kamerassa on toimintahäiriö.
  → Poista kamerasta akku ja aseta se uudelleen paikoilleen.

Kuvat ovat epäselviä.
- Kuva on otettu käyttämättä oikeaa makrotilaa.
  →Saat onnistuneen kuvan valitsemalla oikean makrotilan
- Varmista, että kohde on salamavalon valaisemalla alueella.
  → Varmista, että kohde on salamavalon valaisemalla alueella.
- Objektiivi on likainen tai naarmuuntunut.
  → Puhdista objektiivi

Salamavalo ei välähdä.
- On valittu tila, jossa salamavalo ei ole käytössä
  → Ota salamavalo käyttöön
- Kameran tätä tilaa ei voi käyttää salamavalon kanssa.
  → Lisätietoja on sivulla 25 salamavalon ohjeissa

Näytössä näkyy väärä päivämäärä tai aika.
- Päivämäärä ja aika on asetettu väärin, tai kamera on palannut oletusasetuksiin.
  → Aseta päivämäärä ja kellonaika oikein

Kameran painikkeet eivät toimi.
- Kameran toimintavirhe.
  → Poista kamerasta akku ja aseta se uudelleen paikoilleen. Käynnistä kamera

Muistikorttivirhe kortin ollessa kamerassa.
- Muistikortti on alustettu virheellisesti
  → Alusta muistikortti uudelleen

Kuvia ei toisteta
- Virheellinen tiedostonimi (ei DCF-yhteensopiva)
  → Älä vaihda kuvatiedoston nimeä

Ennen yhteyden ottamista huoltoon

Kuvien väri ei vastaa kuvattavan kohteen värejä.
· Valkotasapaino-tai tehosteasetus on virheellinen.
→ Valitse oikea valkotasapaino ja tehoste

Kuvat ovat liian kirkkaita.
· On tapahtunut ylivalotus.
→ Muuta valotuksen kompensointiarvoa.

Ulkoisessa näytössä ei näy kuvaa.
· Ulkoista näyttöä ei ole yhdistetty kameraan oikein.
→ Tarkista liitäntäkaapelit.
· Muistikortissa on vääriä tiedostoja.
→ Aseta kameraan oikeita tiedostoja sisältävä muistikortti.

Tietokoneen resurssienhallinnassa ei näy siirrettävän levyn [Removable Disk]-kuvaketta.
· Kameran yhteydessä tietokoneeseen on vikaa.
→ Tarkista liitokset.
· Kamerassa ei ole virtaa.
→ Kytke virta kameraan
· Tietokoneessa on jokin muu käyttöjärjestelmä kuin Windows 98, 98 SE, 2000, ME, XP tai Mac OS 9.2~ 10.3. PC-tietokone ei ehkä tue USB-väylää.
→ Asenna Windows 98, 98 SE, 2000, ME, XP tai Mac OS 9.2 ~ 10.3, joka tukee USB-väylää.
· Kameran ohjainta ei ole asennettu.
→ Asenna [USB Storage Driver -ohjain]

Tekniset tiedot

■ Kuvailmaisin
- Tyyppi : 1/2,5 tuuman CCD
- Teholliset pikselit : S750/S730-Noin 7,2 megapikseliä
S630-Noin 6,0 megapikseliä
- Pikseleitä yhteensä : S750/S730-Noin 7,4 megapikseliä
S630-Noin 6,1 megapikseliä

■ Linssi
- Polttoväli : SHD-objektiivi, f = 5,8–17,4 mm
(vastaa 35 mm:n filmikamerassa: 35–105 mm)
- F-arvo : F 2.8–F 7.1 (laajakulma), F 4.9–F 12.4 (tele)
- Digitaalinen zoomaus : · Kuvattaessa tavallisia kuvia : 1,0–5,0X
· Toistotilassa : S750/S730: 1,0x–12,0x(kuvan koon mukaan)
S630: 1,0x–11,0x(kuvan koon mukaan)

■ Nestekidenäyttö : 2,5 tuuman TFT LCD (S750/S730:230 000 pistettä, S630:150 000 pistettä)

■ Tarkennus
- Tyyppi : Automaattinen TTL-tarkennus
- Valikoima

	Normaali	Makro	Automaattinen makro
laajakulma	80cm ~ ääretön	5 ~ 80cm	5cm ~ ääretön
tele		40 ~ 80cm	40cm ~ ääretön

■ Suljin
- Nopeus : 1–1/1 500 sek. (Manuaalinen: 8 – 1/1 500 sek.)

Tekniset tiedot

■ Valotus
- Ohjaus : ohjelmoitu automatiikka
  Mittaus : Monipistevalotus, pistemittaus
- Korjaus : ±2EV (1/3 EV:n askelin)
- ISO-herkkyys : S730-Automaattinen, 80, 100, 200, 400, 800, 1000
  S750/S630-Automaattinen, 80, 100, 200, 400

■ Flash
- Tilat : Automaattinen. automaattinen punasilmäisyyden vähentämisellä, täytesalama, hidas salama, salama pois käytöstä
- Valikoima : Laajakulma : 0,3–3,0 m, tele : 0,4–2,5 m (automaattinen ISO-arvo)
- Latausaika : Noin 5 sek.

■ Terävyys : Pehmeä+, Pehmeä, tavallinen, terävä, terävä+

■ Väritehoste : Normaali, Mustavalko, Seepia, Punainen, Vihrea, Sininen, Negatiivi, Käyttäjän asetus

■ Valkotasapaino : Automaattinen, päivänvalo, pilvinen, kova tai pehmeä loistelamppuvalaistus, hehkulamppuvalaistus, mukautettu

■ Äänen tallentaminen : Äänen tallentaminen (enintään 10 tunti)
Kuvaan liittyvä ääniviesti (enintään 10 sekuntia)

■ Päiväysleima : Pois, päiväys, päiväys ja aika (käyttäjä voi valita)

■ Kuvaaminen
- Still-kuva : · Tilat : automaattinen, ohjelmoitu, ASR, M, aihetila
  · Aihe : Yö, muotokuva, lapsi, maisema, teksti, lähikuva, auringonlasku, auringonnousu, vastavalo, ilotulitus, ranta tai lumi
  · Kuvaaminen : Yksittäiskuvat, sarjakuvaus, haarukointi, kuvausapu (vain S750/S730)
  · Itselaukaisin : 2 sek., 10 sek., kaksoiskuvaus (10 sek. ja 2 sek.)
- Elokuvaleike : · Ääni tai ilman ääntä (käyttäjän valitsema, nauhoitusaika muistin koon mukaan)
  ※ Elokuvaleikkeen suurin tiedostokoko on 2 Gt.
  · Koko : 640 x 480, 320 x 240
  · Ruutunopeus : 30 tai 15 kehystä sekunnissa
  · Optinen zoom : Enintään 3X

■ Säilytys
- Tietoväline : · Oma muisti : Noin 16 Mt flash-muistia
  · Ulkoinen muisti : SD- tai MMC-kortti, taattu 2 gigatavuun asti
  SDHC-kortti, taattu 4 gigatavuun asti
  ※ Kaikkien valmistajien ja tietyntyyppiset muistikortit eivät ole yhteensopivia.
- Tiedostomuoto : · Still-kuva : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  · Elokuvaleike : AVI (MJPEG)
  · Ääni : WAV
- Kuvakoko

· S750/S730

7M	6M	5M	5M	3M	VGA
3072 x 2304	3072 x 2048	3072 x 1728	2592 x 1944	2048 x 1536	1024 x 768

· S630

6M	5M	4M	3M	VGA	-
2816 x 2112	2784 x 1856	2816 x 1584	2048 x 1536	1024 x 768	-

Tekniset tiedot

- Tilavuus 256 Mt MMC

· S750/S730

	7M	6M	5M	5M	3M	VGA
Supertarkka	67	80	95	95	150	558
Tarkka	128	157	183	183	284	710
Normaali	197	223	269	269	400	822

· S630

	6M	5M	4M	3M	VGA
Supertarkka	80	95	124	150	558
Tarkka	157	183	233	284	710
Normaali	223	269	306	400	822

※ Nämä luvut on mitattu Samsungin vakio-oloissa. Ne voivat vaihdella kuvausolosuhteiden ja kameran asetusten mukaan.

■ E-painike
- Tehoste : Väri, erikoisväri, hupi (korostus, yhdistelmäkuva, valokuvakehys)
- Muokkaaminen : Koon muuttaminen, kiertäminen, väri, erikoisväri, kuvan säätäminen (kirkkaus, kontrasti, kylläisyys, kohinan lisääminen), Hupi (sarjakuvaruutu, korostus, yhdistelmäkuva, valokuvakehys, tarra)

■ Kuvien katselu
- Yksittäinen kuva, pikkukuvat, kuvaesitys, elokuva

■ Liitäntä
- Digitaalinen liitäntä USB 2.0 High Speed
- Ääni : Mono
- Kuvalähtö : NTSC tai PAL (käyttäjä valitsee)

■ Virtalähde
- Ensisijainen paristo : 2 AA-alkaliparistoa
- Ladattava akku (lisävaruste) : SNB-2512B-sarja (2 AA-kokoista 2500 mAh:n Ni-MH-paristoa ja latauslaite)

※ Akun sisältyminen toimitukseen määräytyy markkina-alueen mukaan.

■ Mitat (L x K x S) : 99.8 x 62.8 x 25.7mm (ulokkeita lukuun ottamatta)

■ Paino : Noin 136g (ilman paristoja ja muistikorttia)

■ Käyttölämpötila : 0 ~ 40°C

■ Ilmankosteus : 5 ~ 85%

■ Ohjelmisto- : Digimax Master, Adobe Reader

※ Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

※ Kaikki tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Ohjelmistoon liittyviä huomautuksia

Tutustu ennen kameran käyttämistä tähän oppaaseen.

- Voit siirtää tämän Windows-ohjelmiston avulla kuvat kamerasta tietokoneeseen, jossa niitä voi muokata.
- Ohjelman ja käyttöoppaan osittainenkin kopioiminen on kielletty.
- Ohjelmiston lisenssi kattaa vain sen käytön yhdessä kameran kanssa.
- Valmistusvirheen mahdollisuus on vähäinen. Sellaisen sattuessa kamera korjataan tai vaihdetaan uuteen. Valmistaja ei kuitenkaan vastaa virheellisen käyttämisen seurauksista.
- Jos käytät itse koottua PC-tietokonetta tai PC-tietokonetta, jolle valmistaja ei anna takuuta, Samsung-takuu ei ole voimassa.
- Tätä käyttöohjetta laadittaessa on oletettu, että ohjeen lukijat omaavat ainakin perustiedot tietokoneista ja niiden O/S:stä (käyttöjärjestelmästä).

Järjestelmävaatimukset

Windows	Macintosh
PC-tietokone, jossa vähintään MMX Pentium 450MHz (XP : Pentium II 700MHz)	Power Mac G3 tai uudempi
Windows 98 / 98SE / 2000 / ME / XP	Mac OS 9.2 ~ 10.3
Vähintään 64Mt RAM 200 Mt kiintolevytilaa	Vähintään 64Mt RAM 110Mt kiintolevytilaa
USB-väylä	USB-väylä
CD-ROM-asema	CD-ROM-asema
1024 x 768 kuvapistettä, 16-bittinen värinäyttö (24-bittistä värinäyttöä suositellaan) Microsoft DirectX 9.0C	

Tietoja ohjelmasta

Kun asetat kameran mukana toimitetun CD-ROM-levyn CD-ROM-asemaan, näyttöön tulee automaattisesti seuraava ikkuna.

SAMSUNG DIGITAL CAMERA INSTALLER
Thank you for purchasing SAMSUNG Digital Camera.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Install].
After installing Samsung USB Driver, you can install Digimax Master and Adobe Reader.
This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Install
Cancel
www.samsungcamera.com
www.samsungcamera.co.kr
User Manual

Asenna kameran ajuri tietokoneeseen ennen kameran yhdistämistä siihen.

※ Tässä käyttöohjeessa esitetyt näyttökuvat perustuvat englanninkieliseen Windows-versioon.

※ Tämä käyttöohje on tehty mallille SAMSUNG S730.

■ **Kameran ajuri : Tekee mahdolliseksi kuvien siirtämisen kameran ja PC-tietokoneen välillä.**

Tämä kamera käyttää USB-ajuria kameran ajurina. Voit käyttää tätä kameraa USB-kortinlukijana. Kun olet asentanut ajurin ja yhdistänyt tämän kameran PC-tietokoneeseen, siirrettävän [Removeable Disk] -levyn kuvake näkyy [Windows Explorer] -resurssienhallinnassa tai [My computer] -ikkunassa. USB-ajuri toimii vain Windows-käyttöjärjestelmässä. Kameran mukana toimitettavassa CD-levyssä ei ole MAC-yhteensopivaa USB-ajuria. Kamera on kuitenkin yhteensopiva Mac OS 9.2 ~ 10.3.

■ **Digimax Master on monitoiminen multimediaohjelmistoratkaisu.**

Voit ladata, katsella, muokata ja tallentaa digitaalikuvia ja elokuvaleikkeitä tämän ohjelmiston avulla. Tämä ohjelmisto toimii vain Windows-käyttöjärjestelmässä.

TIETOJA

- Tarkista jäjestelmän laitteistovaatimukset ennen ohjaimen asentamista.
- Automaattisen asennusohjelman käynnistyminen kestää 5 ~ 10 sekuntia tietokoneen tehon mukaan. Jos ikkuna ei tule näyttöön, käynnistä [Windows Explorer] ja valitse [Installer.exe], joka on CD-ROM-levyn päätasolla.

Sovellusohjelman asetusten määrittäminen

- Asenna ohjelma tietokoneeseen ennen sen yhdistämistä kameraan. Kun ohjain on asennettu, otetut kuvat voidaan siirtää tietokoneeseen muokattaviksi kuvankäsittelyohjelmassa.

- Samsungin Internet-sivusto:

  http://www.samsungcamera.com : Englanti
  http://www.samsungcamera.co.kr : Korean

1. Aloitusikkuna tulee näkyviin.
   Napsauta Autorun-ikkunassa olevaa [Install]-valikkoa.

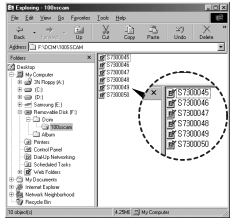
2. Asenna DirectX, kameran ohjain JA Digimax Master valitsemalla asennuspainike. Jos tietokoneeseen on asennettu uudempi DirectX-versio, DirectX-ohjelmaa ei ehkä voida asentaa.

Sovellusohjelman asetusten määrittäminen

3. Kun olet käynnistänyt tietokoneen uudelleen, yhdistä tietokone kameraan USB-kaapelin avulla.

4. Kytke kameraan virta. Näyttöön tulee [Found New Hardware Wizard] -ikkuna. Tietokone muodostaa yhteyden kameraan.

※ Jos käyttöjärjestelmänä on Windows XP, kuvankatseluohjelma käynnistyy. Jos Digimax Master -latausikkuna avautuu ohjelman käynnistymisen jälkeen, kameran ohjain on asennettu oikein.



TIETOJA

- Asennettuasi kameran ohjaimen [Ohjattu uuden laitteen asennustoiminto] ei ehkä käynnisty.
- Windows 98- tai 98 SE tietokoneessa uuden laitteen asentamistoiminnon valintaikkuna voi avautua ja pyytää valitsemaan ohjaimen. Valitse tässä tapauksessa USB Driver -vaihtoehto CD-levyltä. (Windows 98 ja 98 SE)
- Käyttöohje on tämän kameran mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä PDF-muodossa. Paikanna PDF-tiedostot Windowsin Resurssienhallinnassa. Ennen PDF-tiedostojen avaamista on asennettava Adobe Reader -ohjelma tältä CD-ROM-levyltä.
- Adobe Reader 6.0.1 -ohjelman asentaminen edellyttää oikein, Internet Explorer 5.01 -selaimen tai uudemman asentamista. Voit ladata päivitetyn Internet Explorer -selaimen osoitteesta www.microsoft.com.

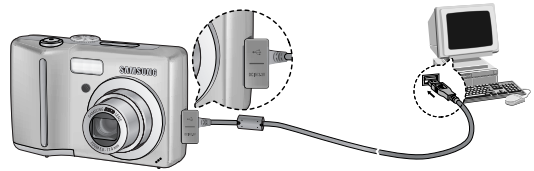
PC-tilan käynnistäminen

- Kameran toimintatila muuttuu PC-tilaksi, kun yhdistät sen USB-kaapelin avulla tietokoneeseen ja kytket kameraan virran.
- Tässä tilassa kuvat voidaan siirtää tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.
- Nestekidenäyttö ei pimene PC-tilassa.

■ Kameran ja tietokoneen välinen yhteys

1. Kytke kameraan virta.
2. Liitä kamera tietokoneeseen USB-kaapelilla.
3. Käynnistä tietokone. Kameran on yhdistetty tietokoneeseen.
4. Ulkoisen laitteen valitsemisvalikko tulee nestekidenäyttöön.
5. Valitse [TIETOKON] painamalla ylös- tai alas-painiketta ja paina OK-painiketta.

■ Kameran yhdistäminen tietokoneeseen



※ Jos valitsit vaiheessa 5 [TULOSTIN]-vaihtoehdon ja yhdistät kameran tietokoneeseen, näkyviin tulee [YHD. TULOSTIMEEN] -viesti eikä yhteyttä muodosteta.
Irrota tässä tapauksessa USB-kaapeli ja tee vaiheesta 2 alkaen kuvatut toimet.

■ Kameran irrottaminen tietokoneesta : Lisätietoja on sivulla 89.
(Siirrettävän levyn poistaminen)

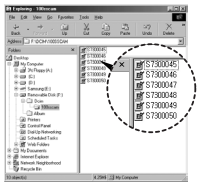
PC-tilan käynnistäminen

■ Tallennettujen kuvien lataaminen

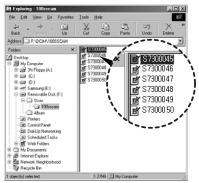
Voit ladata kameraan tallennetut kuvat tietokoneen kiintolevyyn ja tulostaa ne tai muokata niitä käyttämällä valokuvien muokkausohjelmaa.

1. Yhdistä kamera tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.

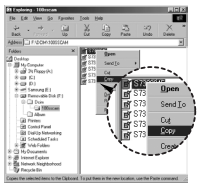
2. Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa [My computer] -kuvaketta ja siirrettävän [Removable Disk] -levyn kuvaketta.
Valitse [DCIM → 100SSCAM].
Kuvatiedostojen kuvakkeet tulevat näyttöön.



3. Valitse tiedosto ja napsauta hiiren kakkospainiketta.

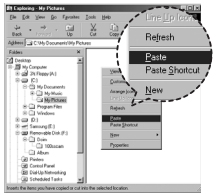


4. Ponnahdusvalikko avautuu.
Napsauta [Cut]- tai [Copy]-valikkoa.
- [Cut] : Kopioidun tiedoston leikkaaminen.
- [Copy] : Tiedostojen kopioiminen.

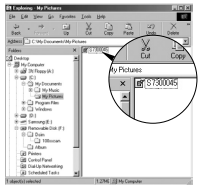


5. Valitse kansio, johon tiedosto liitetään.

6. Napsauta hiiren kakkospainiketta.
Ponnahdusvalikko avautuu.
Valitse [Paste]-vaihtoehto.



7. Kuva siirretään kamerasta tietokoneeseen.



- Käyttämällä [Digimax Master] -ohjelmaa näet muistiin tallennetut kuvat suoraan tietokoneen näytössä. Voit kopioida tai siirtää niitä.

VAROITUS

- On suositeltavaa kopioida kuvat tietokoneeseen ennen niiden katselemista. Jos avaat kuvat niiden ollessa vielä kamerassa, yhteyden odottamaton katkeaminen voi aiheuttaa häiriöitä.
- Jos lataat muun tiedoston kuin tällä digitaalikameralla otetun kuvan siirrettävänä levynä näkyvään kameraan, toistotilassa nestekidenäyttöön tulee [TIEDOSTOVIRHE!] -ilmoitus eikä pikkukuvia näy.

Siirrettävän levyn poistaminen

■ Windows 98 / 98SE

1. Tarkista, onko tiedostosiirto kamerasta tietokoneeseen meneillään. Jos automaattisen tarkennuksen merkkivalo vilkkuu, odota lampun sammumista.
2. Irrota USB-kaapeli.

■ Windows 2000/ME/XP

(Kuvat saattavat näyttää erilaisilta kuin todellisuudessa Windows-käyttöjärjestelmän ominaisuuksien vuoksi.)

1. Tarkista, onko tiedostosiirto kamerasta tietokoneeseen meneillään. Jos automaattisen tarkennuksen merkkivalo vilkkuu, odota lampun sammumista.

2. Kaksoisnapsauta tehtäväpalkissa olevaa [Unplug or Eject Hardware] -kuvaketta.

[Kaksoisnapsauta!]

3. [Unplug or Eject Hardware] -ikkuna avautuu. Valitse [USB Mass Storage Device] ja napsauta [Stop]-painiketta.

4. [Stop a Hardware device] -ikkuna avautuu. Valitse [USB Mass Storage Device] ja napsauta [OK]-painiketta.

5. [Safe to Remove Hardware] -ikkuna avautuu. Napsauta [OK]-painiketta.

6. [Unplug or Eject Hardware] -ikkuna avautuu. Napsauta [Close]-painiketta. Voit poistaa siirrettävän levyn turvallisesti.

7. Irrota USB-kaapeli.

USB-ajurin asentaminen MAC-ympäristöön

1. Ohjelmisto-CD-levyllä ei ole erillistä USB-ajuria MAC-ympäristöön, sillä MAC OS toimii kameran ohjaimena.
2. Tarkista MAC OS -versio. Näet MAC OS -version MAC-tietokonetta käynnistettäessä. MAC OS 9.2 ~ 10.3 tukee tätä kameraa.
3. Yhdistä kamera Macintosh-tietokoneeseen ja käynnistä kamera.
4. Työpöydälle tulee uusi nimetön kuvake, kun kamera on yhdistetty MAC-tietokoneeseen.

MAC-USB-ajurin käyttäminen

1. Kaksoisnapsauta työpöydälle tullutta uutta kuvaketta. Muistin kansio tulee näkyviin.
2. Valitse kuvatiedosto ja kopioi tai siirrä se MAC-tietokoneeseen.

VAROITUS

- Mac OS 10.0 tai uudempi versio : Saata ensin valmiiksi lataaminen tietokoneesta kameraan. Poista tämän jälkeen siirrettävä levy Extract-komennolla.

Windows 98SE USB -ohjaimen poistaminen

■ Voit poistaa USB-ohjaimen toimimalla seuraavasti.

1. Yhdistä kamera tietokoneeseen ja käynnistä ne.
2. Tarkista, että kamera näkyy siirrettävän levynä [Oma tietokone] -ikkunassa.
3. [Samsung Digital Camera] .ohjaimen poistaminen laitehallinnassa.

4. Irrota USB-kaapeli.
5. Valitse [Samsung USB Driver] ja poista ohjain Lisää tai poista ohjelmia -ikkunassa.

6. Asennuksen poisto on valmis.

Digimax Master

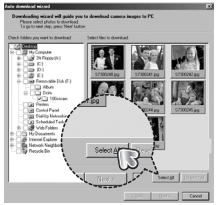
■ Voit ladata, katsella, muokata ja tallentaa digitaalikuvia ja elokuvaleikkeitä tämän ohjelmiston avulla. Tämä ohjelmisto toimii vain Windows-käyttöjärjestelmässä (ei Windows 98:ssa).

■ Voit käynnistää ohjelman valitsemalla [Start → Samsung → Digimax Master→ Digimax Master].

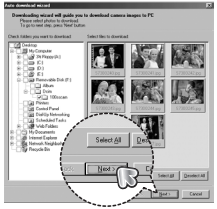
● Kuvien lataaminen

1. Yhdistä kamera tietokoneeseen.

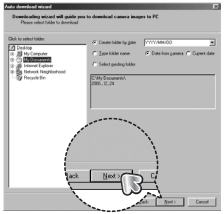
2. Kuvien latausikkuna tulee näkyviin, kun kamera yhdistetään tietokoneeseen.
   - Voit ladata otetut kuvat valitsemalla [Select All]-painikkeen (Kaikki).
   - Valitse ikkunassa haluamasi kansio ja napsauta [Select All]-painiketta (Kaikki). Voit tallentaa otetut kuvat valittuun kansioon.
   - Jos napsautat [Cancel]-painiketta (Peruuta), lataaminen peruutetaan.



3. Napsauta [Next >]-painiketta.

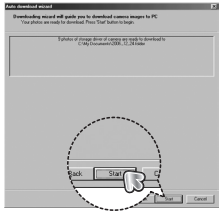


4. Valitse kohde sekä laadi kansio ladattujen kuvien tallentamista varten.
   - Kansiot laaditaan aikajärjestyksessä ja kuvat ladataan.
   - Kansiolle annetaan haluamasi nimi ja kuvat ladataan.
   - Kun on valittu aiemmin laadittu kansio, kuvat ladataan.



5. Napsauta [Next >]-painiketta.

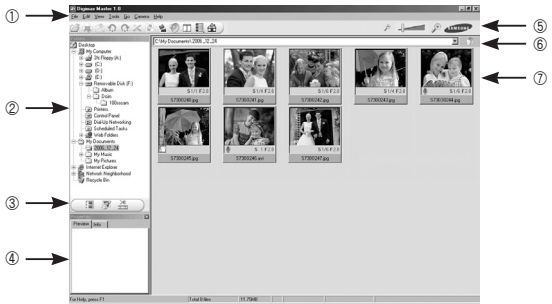
6. Vieressä kuvattu ikkuna tulee näkyviin. Valitun kansion sijainti tulee näkyviin ikkunan yläosaan.
   Voit ladata kuvat napsauttamalla [Start]-painiketta (Aloita).



7. Ladatut kuvat tulevat näkyviin.

Digimax Master

● Kuvien katseluohjelma : Voit sitten katsella tallennettuja kuvia.



- Kuvankatseluohjelman toiminnot on lueteltu jäljempänä.
  - ① Valikkorivi : Voit valita valikoita, kuten File (Tiedosto), Edit (Muokkaa), View (Näytä), Tools (Työkalut), Change (Muuta), Auto download (Automaattinen lataaminen) ja Help (Ohje).
  - ② Kuvanvalintaikkuna : Voit valita haluamasi kuvan tässä ikkunassa.
  - ③ Tietovälineen tyypin valikko : Tässä valikossa voit valita kuvankatselun tai -muokkaamisen tai elokuvaleikkeen muokkaamisen.
  - ④ Esikatseluikkuna : Voit esikatsella kuvaa tai elokuvaleikettä ja tarkistaa multimediatiedot.
  - ⑤ Zoomausrivi : Voit muuttaa esikatselukokoa.
  - ⑥ Kansionäyttöikkuna : Näet valitun kuvan sijaintikansion.
  - ⑦ Kuvanäyttöikkuna : Valittujen kansioiden sisältämät kuvat tulevat näkyviin.

※ Digimax Master -ohjelman [Help]-valikossa (Ohje) on lisätietoja.

● Kuvan muokkaaminen : Voit muokata kuvaa.

- Kuvanmuokkausohjelman toiminnot on lueteltu jäljempänä.
  - ① Muokkausvalikko : Voit valita seuraavat valikkoasetukset.
    - [Tools] (Työkalut) : Voit muuttaa valitun kuvan kokoa tai rajata sitä. Lisätietoja on [Help]-valikossa (Ohje).
    - [Adjust] : Voit muokata kuvan laatua. Lisätietoja on [Help]-valikossa (Ohje).
    - [Retouch] (Kuvien korjailu) : Voit tehdä kuvaan muutoksia tai lisätä siihen tehosteita. Lisätietoja on [Help]-valikossa (Ohje).
  - ② Piirtotyökalut : Sisältää kuvanmuokkaustyökalut.
  - ③ Kuvankatseluikkuna: Valittu kuva näkyy tässä ikkunassa.
  - ④ Esikatseluikkuna : Voit esikatsella muuttunutta kuvaa.

※ Digimax Master -ohjelmassa muokattua kuvaa ei voi toistaa kamerassa.

※ Digimax Master -ohjelman [Help]-valikossa (Ohje) on lisätietoja.

Digimax Master

● Elokuvan muokkaaminen : Voit yhdistää tavallisia kuvia, elokuvaleikkeitä, selostusta ja musiikkia elokuvaksi.

- Elokuvaleikkeiden muokkaustoiminnot on lueteltu jäljempänä.

① Muokkausvalikko : Voit valita seuraavat valikkoasetukset.

[Add Media] : Voit lisätä elokuvaleikkeeseen multimediasisältöä.
[Edit Clip] : Voit muuttaa kirkkautta, kontrastia, värejä ja kylläisyyttä.
[Effect] : Voit lisätä tehosteen.
[Set Text] : Voit lisätä tekstiä.
[Narrate] : Voit lisätä selostuksen.
[Produce] : Voit tallentaa muokatun multimediasisällön uutena tiedostona. Tiedostotyypiksi voidaan valita AVI, Windows Media (wmv), Windows Media (asf) tai kameran käyttämät tyypit AVI.

② Kehysnäyttöikkuna : Voit lisätä multimediaa tässä ikkunassa.

※ Joitakin Digimax Master -yhteensopimattomalla koodaustoiminnolla pakattuja elokuvaleikkeitä ei voida toistaa Digimax Master -ohjelmassa.
※ Digimax Master -ohjelman [Help]-valikossa (Ohje) on lisätietoja.

Usein kysyttyjä kysymyksiä

■ Tee seuraavat tarkistukset, jos USB-yhteydessä on häiriöitä.

Tapaus 1 USB-kaapelia ei ole yhdistetty tai käytetään muuta kuin kameran mukana toimitettua USB-kaapelia.
→ Yhdistä kameran mukana toimitettu USB-kaapeli.

Tapaus 2 Tietokone ei tunnista kameraa.
Joskus kamera voi näkyä tuntemattomana laitteena Laitehallinnan luettelossa.
→ Asenna kameran ohjain oikein.
Sammuta kamerasta virta ja irrota USB-kaapeli. Yhdistä USB-kaapeli uudelleen ja käynnistä kamera.

Tapaus 3 Odottamaton tiedostonsiirtovirhe.
→ Sammuta kamerasta virta ja käynnistä se uudelleen. Siirrä tiedosto uudelleen.

Tapaus 4 Käytettäessä USB-keskitintä.
→ Jos yhdistät kameran tietokoneeseen käyttämällä USB-keskitintä, sen on oltava yhteensopiva. Yhdistä kamera suoraan tietokoneeseen aina kun mahdollista.

Tapaus 5 Onko muita USB-kaapeleita kytketty tietokoneeseen?
→ Jos yhdistät kameran tietokoneeseen, johon on samanaikaisesti yhdistetty jokin toinen laite USB-kaapelin avulla, tuloksena voi olla toimintahäiriö. Irrota tässä tapauksessa toinen USB-liitin ja yhdistä tietokoneeseen vain kamera.

Usein kysyttyjä kysymyksiä

Tapaus 6 Kun avaan Laitehallinnan valitsemalla Aloita → Asetuksert → Ohjauspaneeli → Suorituskyky ja ylläpito → Järjestelmä → Laiteisto → Laitehallinta, näkyvissä on tuntemattomiksi merkittyjä laitteita tai laitteita, joiden vieressä on keltainen kysymysmerkki tai huutomerkki.

→ Napsauta kysymys- tai huutomerkillä merkittyä kohtaa hiiren kakkospainikkeella ja valitse Poista-vaihtoehto. Käynnistä tietokone ja yhdistä kamera tietokoneeseen uudelleen. Jos tietokoneessa on Windows 98, poista kameran ajurin asennus, käynnistä tietokone uudelleen ja asenna kameran ajuri uudelleen.

Tapaus 7 Käytettäessä joitakin tietoturvaohjelmia, kuten Norton Anti Virus tai V3, tietokone ei ehkä tunnista kameraa siirrettävänä levynä.

→ Pysäytä tietoturvaohjelmat ja yhdistä kamera tietokoneeseen. Tietoturvaohjelman ohjeissa on lisätietoja sen pysäyttämisestä.

Tapaus 8 Kamera on yhdistetty tietokoneen edessä sijaitsevaan USB-porttiin.

→ Kun kamera on yhdistetty tietokoneen edessä sijaitsevaan USB-porttiin, tietokone ei ehkä tunnista kameraa. Yhdistä kamera tietokoneen takana sijaitsevaan USB-porttiin.

■ Jos DirectX 9,0 tai uudempi ei ole asennettuna

→ Asenna DirectX 9,0 tai uudempi

1) Aseta kameran mukana toimitettu CD-levy levyasemaan.
2) Käynnistä Windowsin Resurssienhallinta ja valitse CD-ROM-asema. Valitse USB Driver\DirectX 9,0 -kansio ja kaksoisnapsauta DXSETUP.exe-tiedostoa. DirectX asennetaan. Voit ladata DirectX-ohjelman sivulta http://www.microsoft.com/directx

■ Jos tietokone, jossa on Windows 98, lakkaa toistuvasti vastaamasta, kun kamera on yhdistetty tietokoneeseen

→ Jos tietokone, jossa on Windows 98, on ollut pitkään käynnissä ja kamera yhdistetään siihen toistuvasti, tietokone ei ehkä tunnista kameraa. Käynnistä tässä tapauksessa tietokone uudelleen.

■ Jos tietokone, johon on yhdistetty kamera, lakkaa vastaamasta kun Windows käynnistetään.

→ Irrota tässä tapauksessa kamera tietokoneesta. Windows käynnistyy nyt oikein. Jos tämä ongelma ilmenee jatkuvasti, poista Legacy USB Support -tuki käytöstä ja käynnistä tietokone uudelleen. Legacy USB Support -vaihtoehto on BIOS-asetusvalikossa.
(BIOS-asetusvalikko vaihtelee tietokonevalmistajien mukaan. Joissakin BIOS-valikoissa ei ole Legacy USB Support -vaihtoehtoa.) Jos et voi tehdä valikkoon muutoksia, ota yhteys tietokoneen tai BIOSin valmistajaan.

■ Jos elokuvaleikettä ei voi poistaa, siirrettävää levyä ei voi ilmoittaa tai tiedoston siirtämisen aikana näkyviin tulee virheilmoitus.

→ Jos asennat vain Digimax Master -ohjelman, edellä mainittuja ongelmia voi joskus esiintyä.
- Sulje Digimax Master -ohjelma napsauttamalla tehtäväpalkissa näkyvää Digimax Master -kuvaketta.
- Asenna kaikki ohjelmisto-CD-levyn ohjelmat.

Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen

Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

Oheinen merkintä tuotteessa tai tuotteen oheismateriaalissa merkitsee, että tätä tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana sen elinkaaren päätyttyä. Hallitsemattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja kanssaihmisten terveydelle aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi tuote tulee käsitellä muista jätteistä erillään. Jäte on hyvä kierrättää raaka-aineiksi kestävän ympäristökehityksen takia. Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen, jotka antavat lisätietoja tuotteen turvallisista kierrätysmahdollisuuksista. Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ei tule hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

eco
RoHS compliant

Samsung Techwin ottaa ympäristön huomioon kaikissa tuotantovaiheissaan ympäristön suojelemiseksi sekä tuottaa asiakkailleen ympäristöystävällisempiä tuotteita.
Eco-merkintä kuvaa Samsung Techwinin sitoutumista ympäristöystävällisten tuotteiden valmistamiseen ja osoittaa, että tuote täyttää EU:n RoHS-direktiivin vaatimukset.

MEMO

MEMO

MEMO

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA
462-121
TEL : (82) 31-740-8086, 8088, 8090, 8092, 8099
FAX : (82) 31-740-8398
www.samsungcamera.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
HEADQUARTERS
40 SEAVIEW DRIVE, SECAUCUS,
NJ07094, U.S.A.
TEL : (1) 201-902-0347
FAX : (1) 201-902-9342
WESTERN REGIONAL OFFICE
18600 BROADWICK ST.,
RANCHO DOMINGUEZ, CA 90220, U.S.A.
TEL : (1) 310-900-5284/5285
FAX : (1) 310-537-1566
www.samsungcamerausa.com

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
BP 51 TOUR MAINE MONTPARNASSE 33,
AV .DU MAINE 75755, PARIS CEDEX 15, FRANCE
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27(Numéro Vert-Appel Gratuit)
TEL : (33) 1-4279-2200
FAX : (33) 1-4320-4510
www.samsungphoto.fr

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GMBH
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS., GERMANY
TEL : 49 (0) 6196 66 53 03
FAX : 49 (0) 6196 66 53 66
www.samsungcamera.de

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD
No.9 zhangheng Street. Micro-Electronic
Industrial Park Jingang Road Tianjin China.
POST CODE : 300385
TEL : (86) 22-2761-4599
FAX : (86) 22-2769-7558
www.samsungcamera.com.cn

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE 1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : 00800 12263727
(free for calls from UK only)
UK Service Hotline : 01932455320
www.samsungcamera.co.uk

RUSSIA INFORMATION CENTER
SAMSUNG ELECTRONICS
117545 ST. DOROZHNAYA BUILDING 3,
KORPUS 6, ENTRANCE 2, MOSCOW, RUSSIA
TEL : (7) 495-363-1700
CALL FREE : (8) 800 200 0 400 (from Russia only)
www.samsungcamera.ru

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

6806-4194